



## ООО "Элприм"

Эксклюзивный дилер компании CHEMITEC

В России, Казахстане и Белоруссии

Юридический адрес: 129327, г. Москва, ул. Ленская 23-257

ИНН/КПП 7716536684 /771601001

тел. +7 (495) 589-7487 e-mail: [5897487@mail.ru](mailto:5897487@mail.ru) web: [www.chemitec.it](http://www.chemitec.it)

### Прайс-лист 2015 rev.0

Все цены указаны в ЕВРО без НДС

Содержание	
Анализаторы и аксессуары pH/Redox(ОВП)	<a href="#">2</a>
Анализаторы и аксессуары Проводимости (кондуктивный датчик)	<a href="#">6</a>
Анализаторы и аксессуары Проводимости (индуктивный датчик)	<a href="#">10</a>
Анализаторы и аксессуары Растворенный Кислород	<a href="#">13</a>
Респирометр Оценки Поглощения Кислорода (ОПК)	<a href="#">15</a>
Амперометрические анализаторы измерения Хлора и других окислителей	<a href="#">16</a>
4261 Анализатор Мутности с вертикальной (открытой) измерительной ячейкой	<a href="#">19</a>
4262 Анализатор Мутности для низких концентраций	<a href="#">20</a>
4263 Анализатор Мутности/Взвешенных частиц с погружаемыми или врезными датчиками	<a href="#">22</a>
42xx-xx Мульти-параметрические контроллеры	<a href="#">25</a>
Серия 50 Мульти-параметрический контроллер «Включай и Работай» для цифровых датчиков	<a href="#">27</a>
Аксессуары для инсталляции Датчиков, Автоматические промывочные системы	<a href="#">32</a>
Система Oxysmart для автоматизации небольших очистных предприятий	<a href="#">33</a>
Echosmart Уровнемер поверхности ила	<a href="#">34</a>
4001 Фотометрический Анализатор Хлора и других окислителей	<a href="#">36</a>
Фотометрический поточный Анализатор Цветности (Колориметр)	<a href="#">38</a>
Т.О.С. Анализатор ООУ (Общего Органического Углерода)	<a href="#">39</a>
УФ Анализаторы с заливной измерительной ячейкой	<a href="#">40</a>
Серия 60 Поточный Колориметрический Анализатор	<a href="#">41</a>
Автоматический пробоотборник, стационарный, самоопорожняемый и портативный	<a href="#">42</a>
Системы хранения информации	<a href="#">44</a>

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>pH/Redox Анализаторы и аксессуары 4238</b>		
9710612010A	<p>4238 Анализатор pH или Redox и Температуры. Настенного исполнения 144x144</p> <p>Диапазон измерений: 00,00 – 14,00pH; 0.01pH Шаг измерения; Точность: + \ - 0,2% от масштаба шкалы.</p> <p>Redox: ± 1500 mV; Шаг измерения: 1 mV; Точность: + \ - 1 mV</p> <p>Температура: - 10,0 - + 130,0°C; Шаг измерения: 1°C; Точность: 1% от масштаба шкалы</p> <p>Автоматическая или ручная температурная компенсация</p> <p>Графический дисплей для одновременной визуализации : измерения, температуры, состояния аналоговых и цифровых выходов (заданное значение), аварии. Программируемая клавиатура с пятью клавишами. Функциональные клавиши для прямого доступа к меню калибровки и сохраненных графиков измерений. Внутренний регистратор данных (16.000 записей). Сохраняющийся график, отображающий максимальные, минимальные и средние значения измерений. Два цифровых выхода, установленные на заданное значение, с программированием рабочего диапазона и времени активации.</p> <p>Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ. Цифровой выход для настройки: Температурной Уставки или контроля программирования цикла промывки инструмента по времени и интервалу.</p> <p>Цифровой вход для настройки: Внешней команды цикла промывки электрода или для дозирования ингибитора. 0/4±20 mA Первичный выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения. 0/4±20 mA Вторичный выход, который может быть запрограммирован между: Температурой /Повторными измерениями / ПИД функцией. ПИД-регулятор может быть установлен для аналогового или цифрового выхода (ШИМ-у или частоте). RS485 последовательный выход с протоколом MODBUS RTU. Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры.</p> <p>Технические характеристики контроллера:</p> <p>128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. 5 клавиш программирования .</p> <p>Выход для датчика Температуры PT 100 с 3-мя или 4-мя проводами (стандартная версия) NTC или PT 1000</p> <p>Регистрация данных в память 4 Мб (16.000 записей), Тип: FIFO (сохраняется последнее обновление) или Полного заполнения Два гальванически изолированных аналоговых выхода 0/4±20 mA 500 Ом</p> <p>Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты Цифровой вход- Активации или Остановки RS 485 последовательный выход с протоколом MODBUS Питание 100-240 ~В 4763 Гц</p> <p>ABS пластиковый корпус для Настенной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм 144x144x122,5 (p) Весом 0.9 кг</p>	1009,2
9710612000A	<p>4238 Анализатор измерения pH или Redox и Температуры. Технические характеристики совпадают с 4238. ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Размерами мм 144x144x61,0 (p) Весом 0.9 кг</p>	981,6
9710612050	<p>4238 Анализатор измерения pH или Redox и Температуры. Технические характеристики совпадают с 4238, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой. Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг</p>	900,0
<b>Дополнительные опции для 42xx Версии 144 x 144</b>		
9400970000	Встроенный USB порт для загрузки сохраненной информации на USB карту памяти	138,0
9400970001	Встроенное Питание от 24 В пост/перем	152,4
<b>pH/Redox Анализаторы и аксессуары 3537</b>		
9700613010A	<p>3537 Анализатор измерения pH или Redox и Температуры. Настенная установка 144x144</p> <p>Диапазон измерений: 00,00 – 14,00 pH; 0.01 pH Шаг измерения; Точность: + \ - 0,2% от масштаба шкалы.</p> <p>Redox: ± 1500 mV; Шаг измерения: 1 mV; Точность: + \ - 1 mV</p> <p>Температура: - 10,0 - + 130,0°C; Шаг измерения: 1°C; Точность: 1% от масштаба шкалы</p> <p>Автоматическая или ручная температурная компенсация. Графический дисплей с мгновенной визуализацией : Измерения, Температуры, состояния аналоговых и цифровых выходов, аварии.</p> <p>Программная клавиатура из 4-х клавиш. Отдельная клавиша для прямой активации функции калибровки. Два цифровых выхода для настройки Уставки с программированием рабочего диапазона (гистерезиса/направления), а также времени активации</p> <p>Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ. Цифровой выход для контроля программирования цикла промывки инструмента по времени и интервалу. Цифровой вход для настройки: Внешней команды цикла промывки электрода или для дозирования ингибитора. 0/4±20 mA выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения. Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры. Технические характеристики контроллера:</p> <p>128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. 4-х клавишная программная панель.</p> <p>Выход для датчика Температуры PT 100 с 3-мя или 4-мя проводами (стандартная версия) NTC или PT 1000. Гальванически изолированных аналоговых Выход 0/4±20 mA 500 Ом.</p> <p>Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты Один цифровой вход- Активации или Остановки. Последовательный Выход RS 485. Питание 100-240 ~В 4763 Гц.</p> <p>ABS пластиковый корпус для Настенной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм. 144x144x122,5 (p) Весом 0.9 кг</p>	710,4

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
9700613000A	3537 Анализатор измерения pH или Redox и Температуры. Панельная установка 144x144 Технические характеристики совпадают с 3537. Серый ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Размерами мм 144x144x61,0 (p) Весом 0.9 кг	682,8
9700613050	3537 Анализатор измерения pH или Redox и Температуры. Панельная установка 96 x96 Технические характеристики совпадают с 3537, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой. Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг	600,0
<b>Встраиваемые pH электроды</b>		
6000011160	S401/V/G для общего применения Стекланный корпус, Встраиваемый pH Электрод Ø=12 мм. L=120 мм.) с резьбой PG 13.5 С полимерным электролитом, с единственной порой без диафрагмы . Диапазон измерений 2.00÷14.0 pH ( от 0 до 2 pH кратковременно). Максимальная рабочая Температура 80°C. Максимальное рабочее давление 6 бар Минимальная проводимость 50 µS. Соединение S/7. 5-ти метровый кабель, с резьбовым соединением. (по запросу возможны другие длины )	237,6
6000011110	S401/V/G – S Технические характеристики совпадают с приведенными выше, Но без соединительного кабеля.	180,0
6000991060	S401 LC для жидкостей с низкой проводимостью Стекланный корпус, Встраиваемый pH Электрод Ø=12 мм. L=120 мм.) с резьбой PG 13.5 С гелевым электролитом, кольцевой диафрагмой . Диапазон измерений 2.00÷14.0 pH ( от 0 до 2 pH кратковременно ) Максимальная рабочая Температура 60°C. Максимальное рабочее давление 2 бар, Минимальная проводимость 2 µS. Соединение S/7. 5-ти метровый кабель, с резьбовым соединением. (по запросу возможны другие длины )	304,8
6000991070	S401 LC – S Технические характеристики совпадают с приведенными выше, но без соединительного кабеля.	243,6
6000060130	S402/PS для жидкостей с высокой концентрацией взвешенных частиц Стекланный корпус, Встраиваемый pH Электрод. (Ø=12 мм - L=230 мм) С соленым мостом передачи/ Кольцевая керамическая диафрагма. С заправочным отверстием для KCl или KNO3, Диапазон измерений 0.00÷14.0 pH, Максимальная рабочая Температура 80°C Максимальное рабочее давление 0.2 бар Минимальная проводимость 2µS 5-ти метровый кабель (по запросу возможны другие длины )	327,6
6000992740	S407SI Сурьмяный Электрод pH Для жидкостей содержащих плавиковую кислоту или других агрессивных веществ к стекланный корпус. Непрерывная очистка системы. Корпус зонда полностью заполнен раствором электролита, который действует в качестве эталона на солевой мостик верхнего электрода. Температурный датчик Pt 100 встроенный Материал корпуса: PVDF , шток передатчика Hastelloy C 275 Измерительный Электрод: эталонное Сурьмяное кольцо : Ag / AgCl и KCl соленой мост Диапазон измерений: 1 до 13 pH Рабочая Температура: 5 до 95 ° C Питание: 24 ~В (110 ~В или 220 ~В по Запросу) Максимальная потр. мощность: 3 Вт Габариты: Ø 42 мм, длина 1000 мм (1500 мм или другая по Запросу) Монтажный фланец: ISO / DIN DN 32 Вес: примерно 3 кг (при L = 1000 мм)	5437,2
6000991141	S408MEC Применение высокая Температура/Давление (Не применяется при высоком содержании хлоридов, сульфидов или белков). Стекланный корпус, Встраиваемый pH Электрод Ø=12 мм. L=120 мм.) с резьбой PG 13.5 Гелиевый электролит , с тремя HP керамическими диафрагмами . Диапазон измерений 0.00÷14.0 pH, Максимальная рабочая Температура 130°C. Максимальное рабочее давление 16 бар при 25°C Минимальная проводимость 50 µS. Соединение S/7. 5-ти метровый кабель, с резьбовым соединением. (по запросу возможны другие длины)	564,0
6000991101	S408MEC – S Технические характеристики совпадают с приведенными выше, Но без соединительного кабеля.	505,2
6000022141	S408POL HT для Критичного применения применяется при высоком содержании хлоридов, сульфидов или белков. Стекланный корпус, Встраиваемые pH Электрод Ø=12 мм. L=120 мм.) с резьбой PG 13.5 С полимерным электролитом, с единственной порой без диафрагмы. Диапазон измерений 0.00÷14.00 pH, Максимальная рабочая Температура 130°C Максимальное рабочее давление 6 бар. Минимальная проводимость 2 µS. Соединение S/7. 5-ти метровый кабель, с резьбовым соединением (по запросу возможны другие длины)	610,8
6000022101	S408POL - S Технические характеристики совпадают с приведенными выше, Но без соединительного кабеля.	553,2

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Встраиваемые ORP электроды</b>		
6001031160	S406/V/G Pt Платина для общего применения Стекланный корпус, Встраиваемые Redox Ø=12 мм. L=120 мм.) с резьбой PG 13.5 С полимерным электролитом, с единственной порой без диафрагмы. Диапазон измерений -1000...+1000 мV, Максимальная рабочая Температура 80°C. Максимальное рабочее давление 6 бар Минимальная проводимость 50 µS. Соединение S/7. 5-ти метровый кабель, с резьбовым соединением. (по запросу возможны другие длины )	258,0
6001031110	S406/V/G Pt– S Технические характеристики совпадают с приведенными выше, Но без соединительного кабеля.	200,4
6001100130	S403/PS Pt Платина для жидкостей с высокой концентрацией взвешенных частиц Стекланный корпус, Встраиваемые Redox Электрод (Ø=12 мм. L=230 мм). С соленым мостом передачи Кольцевая керамическая диафрагма. С заправочным отверстием для KCl или KNO3, Диапазон измерений – 2000 ÷ +2000 мV, Максимальная рабочая Температура 80°C Максимальное рабочее давление 0.2 бар Минимальная проводимость 2 µS 5-ти метровый кабель (по запросу возможны другие длины )	380,4
6001052141	S406POL RX 120 Redox Электрод для Критичного применения применяется при высоком содержании хлоридов, сульфидов или белков. Стекланный корпус, Встраиваемые Redox Электрод (Ø=12 мм. L=120 мм.) с резьбой PG 13.5 С полимерным электролитом, с единственной порой без диафрагмы. Диапазон измерений – 2000 ÷ +2000 мV, Максимальная рабочая Температура 60°C Максимальное рабочее давление 6 бар. Минимальная проводимость 5 µS. Габариты Ø=12 мм - L=120 мм. Резьбовое соединение PG 13.5. Соединение S/7 5-ти метровый кабель (по запросу возможны другие длины )	658,8
6001052100	S406POL RX – S Технические характеристики совпадают с приведенными выше, Но без соединительного кабеля.	600,0
<b>Температурный датчик</b>		
6002020041	S414 PT100 Температурный датчик для погружного держателя электрода из S315 Корпус из PVC (Ø=12 мм - L=120 мм.) Диапазон измерений: 0÷50 °C 5-ти метровый кабель (по запросу возможны другие длины )	144,0
6002000040	S415 NTC Температурный датчик для погружного держателя электрода из S315 Корпус из PVC (Ø=12 мм - L=120 мм.) Диапазон измерений: 0÷50 °C 5-ти метровый кабель (по запросу возможны другие длины )	136,8
<b>Держатели Электродов</b>		
9700470006	S305/3 Проточный держатель Электродов для 3-х штук Ø=12 мм Материал: Корпус из PVC и прозрачная колба из SAN. Максимальная рабочая Температура: 40 °C Максимальное рабочее давление: 6 бар. Рабочий диапазон по pH 6,5...7,5 В комплекте с кронштейном для Настенной установки	184,8
9500420000	S315/50 Погружной держатель электрода Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø х Д) 42 х 570 мм.	157,2
9500420001	S315/100 Погружной держатель электрода, Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø х Д) 42 х 1070 мм.	164,4
9500420002	S315/150 Погружной держатель электрода Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø х Д) 42 х 1570 мм.	178,8
7600420001	Штуцер/42 для автоматической промывки электрода из S315 Ø 42 мм. Корпус из Нержавеющей стали.	91,2
9500430003	S315/2/50 Погружной держатель для 2-х электродов Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø х Д) 63 х 570 мм.	190,8
9500430004	S315/2/100 Погружной держатель для 2-х электродов Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø х Д) 63 х 1070 мм.	199,2
9500430005	S315/2/150 Погружной держатель для 2-х электродов Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø х Д) 63 х 1570 мм.	205,2
9500430010	S315/3/50 Погружной держатель для 2-х электродов Ø=12 мм + Температурный датчик Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø х Д) 63 х 570 мм.	190,8
9500430011	S315/3/100 Погружной держатель для 2-х электродов Ø=12 мм + Температурный датчик Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø х Д) 63 х 1070 мм.	199,2
9500430012	S315/3/150 Погружной держатель для 2-х электродов Ø=12 мм + Температурный датчик Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø х Д) 63 х 1570 мм.	205,2

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
7600430001	Штуцер/63 для автоматической промывки электрода из S315Ø 63 мм. Корпус из Нержавеющей стали.	132,0
9500420004	S315T Погружной держатель электрода S402 или S403 Плексигласовый корпус контейнера KCl. Защитный фланец Электрода из PP Размеры: ( Ø x Д) 42x1570 мм.	271,2
9500430009	S315T/2 Погружной держатель электрода S402 или S403 + Температурный датчик Плексигласовый корпус контейнера KCl. Защитный фланец Электрода из PP Размеры: ( Ø x Д) 63 x 1570 мм.	286,8
<b>Буферные и заправочные растворы, кабели и аксессуары</b>		
7201010902	S607 KCl трех-молярный заправочный раствор 1X100 мл.	38,4
7201010904	S607 KCl трех-молярный заправочный раствор 1X1000 мл.	58,8
7201010932	S607 KCl трех-молярный заправочный раствор 6X100 мл.	138,0
7201010502	S609/200 mV Redox стандартный раствор 200 mV 1X250 мл.	96,0
7201010602	S609/475MV Redox стандартный раствор 475mV 1X250 мл.	96,0
7200000102	S604 pH 4 буферный раствор 1x100 мл.	18,0
7200000107	S604 pH 4.01 буферный раствор 1x250 мл. Сертифицирован по ISO 9001	110,4
7200000302	S605 pH 7 буферный раствор 1x100 мл.	18,0
7200000307	S605 pH 7 7.00 буферный раствор 1x250 мл. Сертифицирован по ISO 9001	110,4
7200000402	S606 pH 9 буферный раствор 1x100 мл.	18,0
7200000407	S606 pH 9 9.21 буферный раствор 1x250 мл. Сертифицирован по ISO 9001	110,4
8109000045	S321 Соединительная коробка IP 66	91,2
8109000046	S352 pH усилитель сигналов для увеличения длины кабеля электрода 15-100 метров, Питание 220V. IP 65 Корпус из пластика. Размеры мм 300 x 180 x 180	298,8
1663001005	S322 Коаксиальный кабель (RG 58) x pH и Redox электродов, датчика S415. Цена за погонный метр	3,6
1620100400	4 -х жильный кабель + броня для датчика S414	3,6
3407990000	S7 Соединение под пайку	43,2
7939000003	5 м Коаксиальный кабель (RG 58) x pH и Redox электродов в комплекте с S7 Соединением под пайку	60,0
7939000002	10 м Коаксиальный кабель (RG 58) x pH и Redox электродов в комплекте с S7 Соединением под пайку	73,2
7939000001	15 м Коаксиальный кабель (RG 58) x pH и Redox электродов в комплекте с S7 Соединением под пайку	87,6

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Анализаторы Проводимости (Кондуктивный метод) и аксессуары</b>		
9710610010A	<p>4222 Анализатор Проводимости и Температуры. Настенного исполнения 144x144</p> <p>Диапазон измерений проводимости:  00.00÷20.00/÷200.0/÷2000µS, 0÷20.00/÷200.00mS (K1)  00.00÷200.0µS, 0÷2/÷20.00/÷200.00mS, 0÷2S (K0,1)  00.00÷2.00/÷20.00/÷200.0µS, 0÷2.00/÷20.00mS (K10)</p> <p>Шаг измерения: ± 0.01/± 0.1/± µS ..... ± 0.01mS; Точность: + \ - 0,1% от масштаба шкалы  Температура: 0.00 ÷ +130,0°C; Шаг измерения: ± 0.1°C; Точность: ±1% от масштаба шкалы  Автоматическая или ручная температурная компенсация.</p> <p>Графический дисплей для одновременной визуализации: измерения, температуры, состояния аналоговых и цифровых выходов (заданное значение), аварии. Программируемая клавиатура с пятью клавишами.</p> <p>Функциональные клавиши для прямого доступа к меню калибровки и сохраненных графиков измерений. Встроенный регистратор данных (16.000 записей).  Сохраняющийся график, отображающий максимальные, минимальные и средние значения измерений.</p> <p>Два цифровых выхода, установленные на заданное значение, с программированием рабочего диапазона и времени активации.</p> <p>Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ.</p> <p>Цифровой выход для настройки: Температурной Уставки или контроля программирования цикла промывки инструмента по времени и интервалу.</p> <p>Цифровой вход для настройки: Внешней команды цикла промывки электрода или для дозирования ингибитора. 0/4÷20 мА Первичный выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения.</p> <p>0/4÷20 мА Вторичный выход, который может быть запрограммирован между: Температурой /Повторными измерениями / ПИД функцией. ПИД-регулятор может быть установлен для аналогового или цифрового выхода (ШИМ-у или частоте).</p> <p>RS485 последовательный выход с протоколом MODBUS RTU. Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры.</p> <p>Технические характеристики контроллера:  128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. 5 клавиш программирования .  Выход для датчика Температуры RT 100 с 3-мя или 4-мя проводами (стандартная версия) NTC или RT 1000. Регистрация данных в память 4 Мб (16.000 записей), Тип: FIFO (сохраняется последнее обновление) или Полного заполнения. Два гальванически изолированных аналоговых выхода 0/4÷20 мА 500 Ом. Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты. Цифровой вход- Активации или Остановки  RS 485 последовательный выход с протоколом MODBUS. Питание 100-240 ~В 4763 Гц.  ABS пластиковый корпус для Настенной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм 144x144x122,5 (p) Весом 0.9 кг</p>	1009,2
9710610000A	4222 Анализатор Проводимости и Температуры. Технические характеристики совпадают с 4222. ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Размерами мм 144x144x61,0 (p) Весом 0.9 кг	981,6
9710610050	4222 Анализатор Проводимости и Температуры. Технические характеристики совпадают с 4222, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой. Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг	900,0
<b>3522 Анализатор Проводимости и Температуры. Настенная установка 144x144</b>		
9400970000	Встроенный USB порт для загрузки сохраненной информации на USB карту памяти	138,0
9400970001	Встроенное Питание от 24 В пост/перем	152,4

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Анализаторы Проводимости (Кондуктивный метод) и аксессуары</b>		
9700611010A	<p>3522 Анализатор Проводимости и Температуры. Настенная установка 144x144</p> <p>Диапазон измерений: 00.00±20.00/±200.0/±2000µS/0±20.00/±200.00mS (K1); Шаг измерения ± 0.01/± 0.1/±1.0/±10,0 µS ; Точность: + \ - 0,2% от масштаба шкалы</p> <p>Температура: 0,0 + 130,0°C; Шаг измерения: 1°C; Точность: 1% от масштаба шкалы</p> <p>Автоматическая или ручная температурная компенсация</p> <p>Графический дисплей с мгновенной визуализацией : Измерения, Температуры, состояния аналоговых и цифровых выходов, аварии.</p> <p>Программная клавиатура из 4-х клавиш. Отдельная клавиша для прямой активации функции калибровки.</p> <p>Два цифровых выхода для настройки Уставки с программированием рабочего диапазона (гистерезиса/направления), а также времени активации</p> <p>Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ.</p> <p>Цифровой выход для контроля программирования цикла промывки инструмента по времени и интервалу.</p> <p>Цифровой вход для настройки: Внешней команды цикла промывки электрода или для дозирования ингибитора.</p> <p>0/4±20 мА выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения. Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры.</p> <p>Технические характеристики контроллера:</p> <p>128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. 4-х клавишная программная панель.</p> <p>Выход для датчика Температуры PT 100 с 3-мя или 4-мя проводами (стандартная версия) NTC или PT 1000 .</p> <p>Гальванически изолированный аналоговых Выход 0/4±20 мА 500 Ом</p> <p>Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты</p> <p>Один цифровой вход- Активации или Остановки</p> <p>Последовательный Выход RS 485</p> <p>Питание 100-240 ~В 47±63 Гц</p> <p>ABS пластиковый корпус для Настенной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм. 144x144x122,5 (p) Весом 0.9 кг</p>	710,4
9700611000A	<p>3522 Анализатор Проводимости и Температуры. Панельная установка 144x144</p> <p>Технические характеристики совпадают с 3522. Серый ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Размерами мм 144x144x61,0 (p) Весом 0.9 кг</p>	682,8
9700611050	<p>3522 Анализатор Проводимости и Температуры. Панельная установка 96 x96</p> <p>Технические характеристики совпадают с 3522, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой. Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг</p>	600,0
<b>Датчики Кондуктивные</b>		
6100011100	<p>S411S Датчик проводимости Корпус из PVC с резьбовым соединением 1". Электроды из нержавеющей стали. Постоянная K=1.</p> <p>Диапазон измерения 0÷ 2.000 µS Максимальная рабочая температура 50 °C Максимальное рабочее давление 1 бар. Без соединительного кабеля</p>	90,0
6100010446	<p>S411/0.5" Датчик проводимости в Стеклянном корпусе и полипропиленовым резьбовым соединением 1/2", электроды из графита</p> <p>Постоянная K=1. Диапазон измерения:0÷50.000 µS Максимальная Температура/Давление 50°C /5 бар 5-ти метровый соединительный кабель</p>	190,8
6100010447	<p>S411/0.5" Датчик проводимости, имеет одинаковые технические характеристики с S411/0.5" , но с кабелем длиной 10 м</p>	199,2
6100010340	<p>S411/TEF Датчик проводимости в корпусе из PTFE и резьбовым соединением 1" Электроды из нержавеющей стали. Постоянная K=1. Диапазон измерения 0÷10.000 µS.</p> <p>Максимальная рабочая температура 100 °C Максимальное рабочее давление 2 бар. 5-ти метровый соединительный кабель</p>	232,8
<b>Термокомпенсированные Датчики Кондуктивности</b>		
6100010444	<p>S411/C/0.5" PT 100 Термокомпенсированный (PT100) Датчик проводимости в Стеклянном корпусе и полипропиленовым резьбовым соединением 1/2", электроды из графита</p> <p>Постоянная K=1. Диапазон измерения:0÷50.000 µS Максимальная Температура/Давление 50°C / 5 бар 5-ти метровый соединительный кабель</p>	232,8
6100010445	<p>S411/C/0.5" PT100 Датчик проводимости Технические характеристики совпадают с S411/0.5" PT 100 , но с кабелем длиной 10 м</p>	244,8
6100010342	<p>S411/TEF/C PT100 Термокомпенсированный (PT100) Датчик проводимости в корпусе из PTFE и резьбовым соединением 1", электроды из нержавеющей стали. Постоянная K=1. Диапазон измерений 0÷10.000 µS.</p> <p>Максимальная рабочая Температура 100 °C Максимальное рабочее давление 2 бар. 5-ти метровый соединительный кабель</p>	273,6

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Датчики Кондуктивности для промышленного применения</b>		
6110000140	S428 K0,1 Стекланный корпус/Платина Датчик проводимости высокого диапазона измерений K=0.1 Стекланный корпус корпус 3-мя Платиновыми электродами. Диапазон измерений: 2μ-100 mS Максимальная рабочая Температура/Давление 100 °C / 0,2 бар. Размеры мм 12 x 120 (ØxД) 5-ти метровый соединительный кабель	433,2
6100012640	S411/U K1 Термокомпенсированный, Датчик проводимости PES корпус с Графитовыми электродами. Соединение с резьбой ½"NPT. Постоянная K=1 Диапазон измерений 0μ - 50.000μS Максимальная рабочая Температура 120 °C Максимальное рабочее давление 6 бар при 20°/2 бар при 120° 5-ти метровым кабелем с герметичным соединением (по запросу возможны другие длины)	832,8
6100012600	S411/U K1 Термокомпенсированный, Датчик проводимости с характеристиками как В предыдущем, но без соединительного кабеля	764,4
6100022740	S411/PS K10 Термокомпенсированный, Датчик проводимости низкого диапазона измерений с корпусом из PSU и электродами из SS AISI 316. Соединение с резьбой ½"NPT. Постоянная K=1 Диапазон измерений: 0μ-1000 μS Максимальная рабочая Температура 130 °C Максимальное рабочее давление 6 бар 5-ти метровым кабелем с герметичным соединением (по запросу возможны другие длины )	1090,8
6100022710	S411/PS K10 Термокомпенсированный, Датчик проводимости. низкого диапазона измерений с характеристиками как в предыдущем, но без соединительного кабеля	1021,2
6100032740	S411/PS K100 Термокомпенсированный, Датчик проводимости. Very низкого диапазона измерений. Постоянная K=1 с характеристиками как у S411/PS K10, но с диапазоном измерений: 0.04μ-20 μS	1107,6
6100032710	S411/PS K100 Термокомпенсированный, Датчик проводимости. Very низкого диапазона измерений с характеристиками как в предыдущем, но без соединительного кабеля	1039,2
6100032240	S411/P K100 Термокомпенсированный, Датчик проводимости SS AISI 316 корпус and электроды. Соединение с резьбой ½"NPT. Постоянная K=100 Диапазон измерений 0.04μ — 20μS. Максимальная рабочая Температура 130 °C Максимальное рабочее давление 16 бар при 130°. 5-ти метровым кабелем с герметичным соединением (по запросу возможны другие длины )	1273,2
6100032200	S411/P K100 Термокомпенсированный, Датчик проводимости с характеристиками Как в предыдущем, но без соединительного кабеля	1207,2
6100022240	S411/P K 10 Термокомпенсированный, Датчик проводимости SS AISI 316 корпус and электроды. Соединение с резьбой ½"NPT. Постоянная K=100 Диапазон измерений 0μ-1000 μS. Максимальная рабочая Температура 130 °C. Максимальное рабочее давление 16 бар при 130°. 5-ти метровым кабелем с герметичным соединением (по запросу возможны другие длины )	1256,4
6100022200	S411/P K10Термокомпенсированный Датчик проводимости с характеристиками Как в предыдущем, но без соединительного кабеля	1188,0
<b>4-х электродные Датчики кондуктивности с широким диапазоном измерений Встраиваемые или Погружные</b>		
6120010500	S411/4E Термокомпенсированный, Датчик проводимости K=0,55 в Эпоксидном корпусе и 4-мя графитовыми электродами. Диапазон измерений 0μ-1000 mS ( 1 Siemens ) Соединение с резьбой 13.5 PG. Максимальная рабочая Температура 70 °C. Максимальное рабочее давление 4 бар при 70 °C. 5-ти метровый соединительный кабель	444,0



Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Держатели для датчиков S411S, S411, S411C,S411TEF,S411/TEF/C</b>		
9500430000	S315/C/50 Погружной держатель электрода Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода. Размеры: ( Ø x Д) 63 x 570 мм.	178,8
9500430001	S315/C/100 Погружной держатель электрода Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода. Размеры: ( Ø x Д) 63 x 1070 мм	184,8
9500430002	S315/C/150 Погружной держатель электрода Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода. Размеры: ( Ø x Д) 63 x 1570 мм	190,8
7600430001	Штуцер/63 для автоматической промывки электрода из S315Ø 63 мм. Корпус Из Нержавеющей стали.	132,0
<b>Стандартные буферные растворы, кабели и аксессуары</b>		
7202020703	S608 1413µS Стандартные растворы 1X500 мл.	96,0
7202020704	S608 5µS Стандартные растворы 1X300 мл. Сертифицирован DFM (равнозначен SIT )	273,6
1620100600	S332 кабель 6-ти жильный + броня. Для Термокомпенсированных Датчиков кондуктивности РТ 100. Цена за погонный метр	3,6
1663400202	S332 кабель 2-х жильный + броня. Для не Термокомпенсированных Датчиков кондуктивности. Цена за погонный метр	2,4
7989000000	5-ти метровый кабель с герметичным соединением X S411/U и S411/P Датчик проводимости	69,6
7989000001	10-ти метровый кабель с герметичным соединением X S411/U и S411/P Датчик проводимости	97,2
7989000002	15-ти метровый кабель с герметичным соединением X S411/U и S411/P Датчик проводимости	111,6
8109000045	S321 Соединительная коробка IP 66 в комплекте с клеммами	91,2

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Анализаторы Проводимости (Индуктивный метод) и аксессуары</b>		
9710611010A	<p>4223 Анализатор Проводимости и Температуры. Настенного исполнения 144x144</p> <p>Предназначен для работы с датчиком индуктивности S411/IND</p> <p>Диапазон измерений: <math>0 \div 2000 \mu\text{S} - 00.0 \div 20.0 \text{ мS} - 000.0 \div 200.0 \text{ мS} - 00.00 \div 1.00\text{S}</math></p> <p>Не рекомендуется для измерений менее <math>1000 \mu\text{S}</math>. Шаг измерения <math>\pm 0.01/\pm 0.1/\pm \mu\text{S} \dots \pm 0.01\text{mS}</math> Точность <math>\pm 1\%</math> от масштаба шкалы. Температура: <math>0,0^\circ\text{C} / 130,0^\circ\text{C}</math>; Шаг измерения <math>\pm 0.1^\circ\text{C}</math>; Точность <math>1\%</math> от масштаба шкалы. Автоматическая или ручная температурная компенсация. Графический дисплей с мгновенной визуализацией : измерения, температуры, состояния аналоговых и цифровых выходов (заданное значение), аварии. Встроенный регистратор данных (16.000 записей). Табличное или графическое отображение сохраненных данных на дисплее с указанием максимальных, минимальных и средних значений. Программируемая клавиатура с пятью клавишами. Функциональные клавиши для прямого доступа к меню калибровки и сохраненных графиков измерений. ПИД-регулирование настраивается по аналоговым или цифровым выходам (ШИМ или Частота).</p> <p>Два цифровых выхода для настройки Уставки с программированием рабочего диапазона и времени активации.</p> <p>Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ</p> <p>Цифровой выход для настройки: Уставки по температуре или циклов промывки датчика с программированием длительности и интервала.</p> <p><math>0/4 \div 20 \text{ mA}</math> Первичный выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения.</p> <p><math>0/4 \div 20 \text{ mA}</math> Вторичный выход, который может быть запрограммирован между: Температурой /Повторными измерениями / ПИД-функцией.</p> <p>RS485 последовательный выход с протоколом MODBUS RTU.</p> <p>Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры.</p> <p>Технические характеристики контроллера:</p> <p>128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. программируемая клавиатура с пятью клавишами.</p> <p>Вход температурного датчика PT 100с 3-мя или 4-мя проводами (в стандартном исполнении) NTC или Pt 1000. Регистрация данных в память 4 Мб (16.000 записей), Тип: FIFO (сохраняется последнее обновление или до Полного заполнения</p> <p>Два гальванически изолированных аналоговых выхода <math>0/4-20 \text{ mA}</math> 500 Ом</p> <p>Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты.</p> <p>Цифровой вход- Активации или Остановки.</p> <p>RS 485 последовательный выход с протоколом MODBUS</p> <p>Питание 100-240 ~В 47-63 Гц. ABS пластиковый корпус для Настенной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм. 144x144x122,5 (p) Весом 0.9 кг</p>	1009,2
9710611000A	<p>4223 Анализатор Проводимости и Температуры. Панельная установка 144x144</p> <p>Технические характеристики совпадают с 4223. ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Размерами мм 144x144x61,0 (p) Весом 0.9 кг</p>	981,6
9710611050	<p>4223 Анализатор Проводимости и Температуры. Панельная установка 96 x96</p> <p>Технические характеристики совпадают с 4223, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой. Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг</p>	900,0
<b>Дополнительные опции для 4223 Версии 144 x 144</b>		
9400970000	Встроенный USB порт для загрузки сохраненной информации на USB карту памяти	138,0
9400970001	Встроенное Питание от 24 В пост/пере	152,4

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
9700612010A	<p>3523 Анализатор Проводимости и Температуры. Настенная установка 144x144</p> <p>Предназначен для работы с датчиком индуктивности S411/IND</p> <p>Диапазон измерений: 00.00-2000µS / 20,00 mS / 200,00 mS / 2Siemens</p> <p>Не рекомендуется для измерений ниже 1000µS</p> <p>Шаг измерения 0.01/0.1/1µS / 00.01mS. Точность ± 0,2% от масштаба шкалы</p> <p>Температура: 0,0°C /130,0°C; Шаг измерения 1°C; Точность 1% от масштаба шкалы</p> <p>Автоматическая или ручная температурная компенсация</p> <p>Графический дисплей с мгновенной визуализацией : измерения, температуры, состояния аналоговых и цифровых выходов, аварии. Программная клавиатура из 4-х клавиш. Отдельная клавиша для прямой активации функции калибровки.</p> <p>Два цифровых выхода для настройки Уставки с программированием рабочего диапазона (гистерезиса/направления), а также времени активации</p> <p>Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ</p> <p>Цифровой выход для контроля программирования цикла промывки инструмента по времени и интервалу.</p> <p>Цифровой вход для настройки: Внешней команды цикла промывки электрода или для дозирования ингибитора</p> <p>0/4÷20 mA выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения.</p> <p>Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры.</p> <p>Технические характеристики контроллера:</p> <p>128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. 4-х клавишная программная панель.</p> <p>Выход для датчика Температуры PT 100 с 3-мя или 4-мя проводами (стандартная версия) NTC или RT 1000 .</p> <p>Гальванически изолированный аналоговых Выход 0/4-20 mA 500 Ом</p> <p>Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты</p> <p>Один цифровой вход- Активации или Остановки</p> <p>Последовательный Выход RS 485</p> <p>Питание 100-240 ~В 47-63 Гц</p> <p>ABS пластиковый корпус для Настенной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм. 144x144x122,5 (p) Весом 0.9 кг</p>	710,4
9700612000A	<p>3523 Анализатор Проводимости и Температуры. Панельная установка 144x144</p> <p>Технические характеристики совпадают с 3523. ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Размерами мм 144x144x61,0 (p) Весом 0.9 кг</p>	682,8
9700612050	<p>3523 Анализатор Проводимости и Температуры. Панельная установка 96 x96</p> <p>Технические характеристики совпадают с 3523, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой. Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг</p>	600,0
<b>Индуктивные Датчики (электроды) с широким диапазоном измерений Встраиваемые или Погружные</b>		
6100011441	<p>S411/IND Термокомпенсированный Индуктивный Датчик</p> <p>Стекланный корпус с соединением из полипропилена. Диапазон измерений 0µ- 1000 mS ( 1 Siemens )</p> <p>Соединение с резьбой 1/2 BSP M</p> <p>Максимальная рабочая Температура 60 °C</p> <p>Максимальное рабочее давление 6,5 бар в пределах рабочей температуры</p> <p>5-ти метровый соединительный кабель</p>	728,4
6100011442	<p>С техническими характеристиками как у S410/IND в комплекте с погружным держателем из PVC L=600 мм.</p>	759,6
6100011443	<p>S411/IND/T/120 Термокомпенсированный Индуктивный Датчик погружного исполнения с техническими характеристиками как у S410/IND в комплекте с погружным держателем из PVC длиной 1200 мм.</p>	800,4
9400410091	<p>Держатель для установки на стенку емкости - угловой с фланцем для датчиков S411/IND/T</p>	164,4
9400410092	<p>Кронштейн из нержавеющей стали для датчиков S411/IND/T</p>	61,2
9400410093	<p>Держатель прижимной 1" из ПВХ для датчиков S411/IND/T</p>	84,0

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
6100011444	S411/IND/E/1.5 Термокомпенсированный Встраиваемый индуктивный датчик, поставляемый в 1-1/2" тройнике из ПВХ. Материалы контактирующие с жидкостью: Стекловолокно залитое полипропиленом, PVC и Viton. Максимальная Рабочая Температура 60 °С, Максимальное Давление 6.5 бар (100 psi) 5-ти метровый соединительный кабель.	758,4
6100011445	S411/IND/E/0.5 Термокомпенсированный Встраиваемый индуктивный датчик, поставляемый с 1/2" BSP Гальванопокрытыми металлическими фитингами. Материалы контактирующие с жидкостью: Стекловолокно залитое полипропиленом, PVC, оцинкованная низкоуглеродистая сталь и Viton Максимальная Рабочая Температура 60 °С, Максимальное Давление 6.5 бар (100 psi) 5-ти метровый соединительный кабель.	986,4
6100011446	S411/IND/INS Термокомпенсированный Встраиваемый индуктивный датчик 1.25" BSP М резьбовое соединение. Максимальная Рабочая Температура 60 °С, Максимальное Давление 6.5 бар (100 psi) 5-ти метровый соединительный кабель.	813,6
<b>Индуктивные Датчики для промышленного применения</b>		
6100011241	S411/IND/HT Термокомпенсированный Встраиваемый индуктивный Датчик 1,5" Д=73 мм из PEEK и SS AISI корпуса. Диапазон измерений: 0 μ-1000 mS ( 1 Siemens ) Температурный датчик PT 1000 Максимальная Рабочая Температура 100°С Максимальное Давление 10 бар Соединение с резьбой 1,5" BSP М Длиной 73 мм 5-ти метровый соединительный кабель с круглым разъемом	1180,8
6100011201	411/IND/HT Термокомпенсированный Встраиваемый индуктивный Датчик 1,5" Д=73 мм с характеристиками, аналогичными предыдущему изделию, без соединительного кабеля	972,0
6100011246	S411/IND/HT Термокомпенсированный Встраиваемый индуктивный Датчик 1,5" 103 мм с характеристиками как у S411/IND/HT, но длиной 103 мм	1180,8
6100011206	S411/IND/HT Термокомпенсированный Встраиваемый индуктивный Датчик 1,5" 103 мм с характеристиками, аналогичными предыдущему изделию, но без соединительного кабеля	976,8
6100011242	411/IND/HT60 Термокомпенсированный Индуктивный Датчик погружного исполнения с характеристиками как у S411/IND/HT, но укомплектован с погружным держателем из SS длиной 600 мм.	1149,6
6100011202	411/IND/HT60 Термокомпенсированный Индуктивный Датчик погружного исполнения с характеристиками как у S411/IND/HT, но укомплектован с погружным держателем из SS длиной 600 мм. с характеристиками, аналогичными предыдущему изделию, но без соединительного кабеля	940,8
6100011243	411/IND/HT120 Термокомпенсированный Индуктивный Датчик погружного исполнения с характеристиками как у S411/IND/HT, но укомплектован с погружным держателем из SS длиной 1200 мм.	1216,8
6100011203	411/IND/HT120 Термокомпенсированный Индуктивный Датчик погружного исполнения с характеристиками как у S411/IND/HT, но укомплектован с погружным держателем из SS длиной 1200 мм. с характеристиками, аналогичными предыдущему изделию, но без соединительного кабеля	1008,0
6100011244	S411/IND/HT/TP Термокомпенсированный Встраиваемый индуктивный Датчик поставляемый в 2" тройнике из ПВХ. Диапазон измерений: 0 μ1000 mS ( 1 Siemens ) Температурный датчик PT 1000 Максимальная Рабочая Температура 100°С Максимальное Давление 10 бар 5-ти метровый соединительный кабель с круглым разъемом	1227,6
6100011204	S411/IND/HT/TP Термокомпенсированный Встраиваемый индуктивный Датчик поставляемый в 2" тройнике из ПВХ. с характеристиками, аналогичными предыдущему изделию, но без соединительного кабеля	1018,8
6100011245 S4	1/IND/HT/TS Термокомпенсированный Встраиваемый индуктивный Датчик поставляемый в 2" тройнике из SS с характеристиками как у S411/IND/HT Максимальная Рабочая Температура 100°С	1668,0
6100011205	S411/IND/HT/TS Термокомпенсированный Встраиваемый индуктивный Датчик поставляемый в 2" тройнике из SS. с характеристиками, аналогичными предыдущему изделию, но без соединительного кабеля	1459,2
7989000003	5-ти метровый соединительный кабель с разъемом C16P x S411/IND/HT	208,8
7989000004	10-ти метровый соединительный кабель с разъемом C16P x S411/IND/HT	289,2
7989000005	15-ти метровый соединительный кабель с разъемом C16P x S411/IND/HT	367,2

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Анализатор Растворенного Кислорода и аксессуары</b>		
9710616010A	<p>4283 Анализатор Растворенного Кислорода и Температуры. Настенная установка 144x144</p> <p>Диапазон измерений: Растворенный Кислород 00.0÷ 40.0 ppm (мг/л) при насыщенности 0 ÷ 200%. Шаг измерения: 0.1 ppm (мг/л) – 1% от настройки. Точность 0,5% от масштаба шкалы</p> <p>Температура: -10 ÷ 130°C Шаг измерения: 0.1°C. Автоматическая температурная компенсация.</p> <p>Графический дисплей с мгновенной визуализацией : измерения, температуры, состояние аналоговых и цифровых выходов (заданное значение), аварии. Внутренний регистратор данных (16.000 записей).</p> <p>Табличное или графическое отображение сохраненных данных на дисплее с указанием максимальных, минимальных и средних значений. Программируемая клавиатура с пятью клавишами.</p> <p>Функциональные клавиши для прямого доступа к меню калибровки и сохраненных графиков измерений.</p> <p>ПИД-регулирование настраивается по аналоговым или цифровым выходам (ШИМ или Частота).</p> <p>Два цифровых выхода для настройки Уставки с программированием рабочего диапазона и времени активации.</p> <p>Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ</p> <p>Цифровой выход для настройки: Уставки по температуре или циклов промывки датчика с программированием длительности и интервала.</p> <p>Цифровой вход для настройки: Внешней команды цикла промывки электрода или для дозирования ингибитора</p> <p>0/4÷20 мА Первичный выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения.</p> <p>0/4÷20 мА Вторичный выход, который может быть запрограммирован между: Температурой /Повторными измерениями / ПИД-функцией.</p> <p>RS485 последовательный выход с протоколом MODBUS RTU .</p> <p>Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры.</p> <p>Технические характеристики контроллера:</p> <p>128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. Программируемая клавиатура с пятью клавишами.</p> <p>Вход для подключения температурного датчика NTC</p> <p>Регистрация данных в память 4 Мб (16.000 записей), Тип: FIFO (сохраняется последнее обновление) или до Полного заполнения</p> <p>два гальванически изолированных аналоговых выхода 0/4÷20 мА 500 Ом</p> <p>Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты</p> <p>Один цифровой вход- Активации или Остановки</p> <p>RS 485 последовательный выход с протоколом MODBUS</p> <p>Питание 100-240 ~В 47÷63 Гц</p> <p>ABS пластиковый корпус для Настенной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм. 144x144x122,5 (p) Весом 0.9 кг</p>	1009,2
9710616000A	<p>4283 Анализатор Растворенного Кислорода и Температуры. Панельная установка 144x144</p> <p>Технические характеристики совпадают с 4283. Серый ABS пластиковый корпус для Панельной установки.</p> <p>Размерами мм 144x144x61,0 (p) Вес Kg. 0,9</p>	981,6
9710616050	<p>4283 Анализатор Растворенного Кислорода и Температуры. Панельная установка 96 x96</p> <p>Технические характеристики совпадают с 4283, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой.</p> <p>Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг</p>	900,0
Дополнительные опции для 42хх Версии 144 x 144		
9400970000	Встроенный USB порт для загрузки сохраненной информации на USB карту памяти	138,0
9400970001	Встроенное Питание от 24 В пост/перем	152,4

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
9710610010A	3582 Анализатор Растворенного Кислорода. Панельная установка 144x144 Для подключения Амперометрического датчика S423 Диапазон измерений: Растворенный Кислород 00.0÷40.0ppm/мг/л. при насыщенности 0 ÷ 200% Шаг измерения: 0.1ppm-(мг/л) 1% от настройки. Точность 0,5% от масштаба шкалы Температура: -10 ÷ 130°C Шаг измерения: 0.1°C Автоматическая компенсация по температуре. Графический дисплей для одновременной визуализации измерения, температуры, состояния аналоговых и цифровых выходов, аварии. Программная клавиатура из 4-х клавиш. Отдельная клавиша для прямой активации функции калибровки. Два цифровых выхода для настройки Уставки с программированием рабочего диапазона (гистерезиса/направления), а также времени активации Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ Цифровой выход для контроля программирования цикла промывки инструмента по времени и интервалу. Цифровой вход для настройки: Внешней команды цикла промывки электрода или для дозирования ингибитора 0/4÷20 мА выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения. Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры. Технические характеристики контроллера: 128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. 4-х клавишная программная панель. Вход для подключения температурного датчика NTC. Гальванически изолированный аналоговых Выход 0/4÷20 мА 500 Ом Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты Один цифровой вход- Активации или Остановки Последовательный Выход RS 485 Питание 100-240 ~В 47÷63 Гц ABS пластиковый корпус для Настенной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм. 144x144x122,5 (p) Весом 0.9 кг	710,4
9710610000A	3582 Анализатор Растворенного Кислорода. Панельная установка 144x144 Технические характеристики совпадают с 3582. Серый ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Размерами мм 144x144x61,0 (p) Весом 0.9 кг	682,8
9700610050	3582 Анализатор Растворенного Кислорода. Панельная установка 96 x96 Технические характеристики совпадают с 3582, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой. Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг	600,0
<b>Амперометрические датчики и аксессуары</b>		
6023000340	S423 Амперометрический датчик измерения Кислорода и Температуры с двойным электродом (Gold-Silver). Мембрана OPTIFLOW с механической защитой IP 68. Материалы погружаемых материалов: Нержавеющая сталь 1.4435, PEEK, Силикон, NBR Диапазон измерений 0...20 ppm / при насыщенности 0...300% Рабочая температура: 0÷60 °C Давление: 0÷4 бар при встраивании; максимально 0.5 бар при полном погружении Минимальный поток в ячейке: мин. 0.03 м/сек. Регенерация: не требуется техническое обслуживание. Размеры Ø x Д 12 x 120 мм. Установка: PG 13.5 резьбовое. 5-ти метровый кабель ( другие длины по Запросу )	1090,8
9500420000	S315/50 Погружной держатель электрода Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42 x 570 мм.	157,2
9500420001	S315/100 Погружной держатель электрода, Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42 x 1070 мм.	164,4
9500420002	S315/150 Погружной держатель электрода Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42 x 1570 мм.	178,8
7600420001	Штуцер/42 для автоматической промывки электрода из S315Ø 42 мм. Корпус из Нержавеющей стали.	91,2
1623200000	Многожильный кабель X S423 ( макс 15 м)	56,4
8109000045	S321 Соединительная коробка IP 66 в комплекте с клеммами	91,2

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Оптический Датчик, Запчасти и Аксессуары</b>		
9700830067	S423/C/OPT Кислород и Температура. Цифровой Датчик Измерительный принцип: Люминесценция Диапазон измерений 0 ... 20 ppm / при насыщенности 0 ... 200% / 0 ... 45 ° C Точность + / - 0.1 ppm или + / - 1% Время реакции 90% от величины меньшей чем 60 сек. Рабочая Температура 0 ... 60 ° C Максимальное Рабочее Давление 5 бар. 316L Нержавеющая сталь корпус Аналогово-цифровой интерфейс активный RS485 Modbus RTU Габариты (Ø x Д) мм 33.4x 181. Механическая защита IP68 В комплекте с 10-ти метровый кабель и разъем	1543,2
9700831067	S423/C/OPT /PVC Кислород и Температура. Цифровой Датчик Характеристики идентичны с S423/C/OPT, но корпус из PVC.	По Запросу
9500420019	S315/O/50 Погружной держатель электрода для S423/O/OPT Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42x 570 мм.	178,8
9500420020	S315/O/100 Погружной держатель электрода для S423/O/OPT Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42 x 1070 мм.	184,8
9500420021	S315/O/150 Погружной держатель электрода для S423/O/OPT Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42 x 1570 мм.	190,8
7600420001	Штуцер/42 для автоматической промывки электрода из S315Ø 42 мм. Корпус из Нержавеющей стали.	91,2
9400400019	10-ти метровый удлиняющий кабель с разъемами для Цифровых Датчиков	102,0
9400400020	20-ти метровый удлиняющий кабель с разъемами для Цифровых Датчиков	138,0
9400400021	50-ти метровый удлиняющий кабель с разъемами для Цифровых Датчиков	246,0
<b>Респирометр</b>		
9700200240	S250 Портативный прибор для определения - Биохимического потребления кислорода (БПК). Комплексная портативная система для измерения дыхательной активности ила (тест на оценку Биохимического потребления кислорода - БПК). Растворенный кислород считывается в двух параметрах (в графическом или табличном форматах), выраженных в (мг/л) и насыщенности в %. Окончательный результат определяется соотношением между кислородом (мг/л) в активном иле и результатами, связанными с стандартной аналитикой при 20°C. Точность ±1% от полной шкалы при стабильной температуре. Диапазон измерений Кислорода 0,00 ÷ 2.00/10.0/20.0 ppm (мг/л). Интервал между измерениями 2/5/10/15/20/30/60 минут. Поставляется с: 500 мл стеклянной колбой с крышки, магнитной мешалкой и регулируемой системой оксигенации, Датчиком измерения Кислорода и Температуры S423, Интерфейсной платой, кабелем и разъем для подключения к ПК (через RS232), Программным обеспечением WINOUR для Windows. Питание 220 В 50 Гц , от встроенных аккумуляторов, размещенных в алюминиевый кейс «анти-шок». Габариты 330x460x150 мм. Вес 5 кг.	5314,8

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Амперометрическая система анализа хлора и других дезинфектантов</b>		
9710615010A	<p>4293 Анализатор Хлора /Диоксида хлора / Озона. Настенная установка 144x144</p> <p>Диапазоны измерения : 00.00 100.0000 ppm Cl2./ ClO2 / O3, устанавливается согласно параметрам датчика. Шаг измерения 0.01ppm. Точность ± 0,5% от масштаба шкалы.</p> <p>Автоматическая температурная компенсация. Графический дисплей с мгновенной визуализацией : измерения, температуры, состояние аналоговых и цифровых выходов (заданное значение), аварии.</p> <p>Внутренний регистратор данных на дисплее с указанием максимальных, минимальных и средних значений.</p> <p>Программируемая клавиатура с пятью клавишами. Функциональные клавиши для прямого доступа к меню калибровки и сохраненных графиков измерений.</p> <p>ПИД-регулирование настраивается по аналоговым или цифровым выходам (ШИМ или Частота).</p> <p>Два цифровых выхода для настройки Уставки с программированием рабочего диапазона и времени активации.</p> <p>Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ</p> <p>Цифровой выход для настройки: Уставки по температуре или циклов промывки датчика с программированием длительности и интервала.</p> <p>Цифровой вход для настройки: Внешней команды цикла промывки электрода или для дозирования ингибитора</p> <p>0/4÷20 мА Первичный выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения.</p> <p>0/4÷20 мА Вторичный выход, который может быть запрограммирован между: Температурой /Повторными измерениями / ПИД-функцией.</p> <p>RS485 последовательный выход с протоколом MODBUS RTU .</p> <p>Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры.</p> <p>Технические характеристики контроллера:</p> <p>128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. Программируемая клавиатура с пятью клавишами.</p> <p>Регистрация данных в память 4 Мб (16.000 записей), Тип: FIFO (сохраняется последнее обновление) или до Полного заполнения</p> <p>два гальванически изолированных аналоговых выхода 0/4÷20 мА 500 Ом</p> <p>Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты</p> <p>Один цифровой вход- Активации или Остановки</p> <p>RS 485 последовательный выход с протоколом MODBUS</p> <p>Питание 100-240 ~В 47÷63 Гц</p> <p>ABS пластиковый корпус для Настенной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм. 144x144x122,5 (p) Весом 0.9 кг</p>	1009,2
9710615000A	S494/10/CLO2 Амперометрический Датчик Диоксида Хлора с мембраной	981,6
9710615050	<p>4293 Анализатор Хлора /Диоксида хлора / Озона. Панельная установка 96 x96</p> <p>Технические характеристики совпадают с 4293, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой.</p> <p>Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг</p>	900,0
Дополнительные опции для 4293 Версии 144 x 144		
9400970000	Встроенный USB порт для загрузки сохраненной информации на USB карту памяти	138,0
9400970001	Встроенное Питание от 24 В пост/перем	152,4



Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Амперометрическая система анализа хлора и других дезинфектантов</b>		
9700616010A	3593 Анализатор Хлора /Диоксида хлора / Озона. Настенная установка 144x144 Диапазоны измерения : 00.0002.00/05.00/10.00/20.00 ppm Cl <sub>2</sub> / ClO <sub>2</sub> / O <sub>3</sub> Шаг измерения 0.01ppm. Точность ± 0,5% от масштаба шкалы Автоматическая компенсация по температуре .Графический дисплей для одновременной визуализации измерения, температуры, состояния аналоговых и цифровых выходов, аварии. Программная клавиатура из 4-х клавиш. Отдельная клавиша для прямой активации функции калибровки. Два цифровых выхода для настройки Уставки с программированием рабочего диапазона (гистерезиса/направления), а также времени активации Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ Цифровой выход для контроля программирования цикла промывки инструмента по времени и интервалу. Цифровой вход для настройки: Внешней команды цикла промывки электрода или для дозирования ингибитора 0/4÷20 мА выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения. . Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры. Технические характеристики контроллера: 128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. 4-х клавишная программная панель. Гальванически изолированный аналоговых Выход 0/4÷20 мА 500 Ом Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты Один цифровой вход- Активации или Остановки Последовательный Выход RS 485 Питание 100-240 ~В 47÷63 Гц ABS пластиковый корпус для Настенной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм. 144x144x122,5 (p) Весом 0.9 кг	710,4
9700616000A	3593 Анализатор Хлора /Диоксида хлора / Озона. Панельная установка 144x144 Технические характеристики совпадают с 3593. Серый ABS короб для Панельной установки . Размерами мм 144x144x61,0 (p) Весом 0.9 кг	682,8
9700616050	3593 Анализатор Хлора /Диоксида хлора / Озона. Панельная установка 96 x96 Технические характеристики совпадают с 3593, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой. Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг	600,0
<b>Амперометрические датчики измерения хлора. Применяются в поточных держателях S305PX</b>		
6023021201	S494/2/ CL2 Амперометрический Датчик Свободного Хлора с мембраной Диапазон измерений 0.....2.00 мг/л Диапазон применения pH: от 4 до 7,2 pH Шаг измерения 0.01 мг/л Точность ± 2% от масштаба шкалы Стабильность сигнала / Потери < 1% за месяц. Время стабилизации примерно 30 минут. Время реакции t 90 < 30 сек Рабочие Температуры / Температура компенсации > 1 до 45°C Нисходящий поток примерно 15 см/сек. Скорость примерно 30 л/ч Безопасное давление 1 бар. Изменения давления при измерении недопустимы. Мы рекомендуем не создавать в ячейке давления (Атмосферное давление). Материалы стержня, крышек и колпачков: ПВХ, Тефлон Габариты: диаметр 25 мм, длина 220 мм. Вес примерно 125 г. Поставляются с 5-ти метровым экранированным кабелем	1336,8
6023021202	S494/5/ CL2 Амперометрический Датчик Свободного Хлора с мембраной с характеристиками как у предыдущего, но с диапазоном измерений 0.....5.00 мг/л	1336,8
6023021203	S494/10/ CL2 Амперометрический Датчик Свободного Хлора с мембраной с характеристиками как у предыдущего, но с диапазоном измерений 0.....10,00 мг/л	1336,8
6023031201	S494/2/CLO2 Амперометрический Датчик Диоксида Хлора с мембраной Диапазон измерений 0...2.00 мг/л - Диапазон применения pH 1 до 14pH. Шаг измерения 0.01 мг/л Точность ± 2% от масштаба шкалы Стабильность сигнала / Потери < 1% за месяц Время стабилизации примерно 30 минут. Время реакции 90 < 30 сек Рабочие Температуры / Температура компенсации > 1 до 45°C Нисходящий поток примерно 15 см/сек. Скорость примерно 30 л/ч Безопасное давление 1 бар. Изменения давления при измерении недопустимы. Мы рекомендуем не создавать в ячейке давления (Атмосферное давление). Материалы стержня, крышек и колпачков: ПВХ, Тефлон Габариты: диаметр 25 мм, длина 220 мм. Вес примерно 125 г. Поставляются с 5-ти метровым экранированным кабелем	1467,6

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
6023031202	S494/10/CLO2 Амперометрический Датчик Диоксида Хлора с мембраной с характеристиками как у предыдущего, но с диапазоном измерений 0.....10,00 мг/л	1467,6
6023041201	S494/2/O3 Амперометрический Датчик Озона с мембраной Диапазон измерений 0.....2.00 мг/л - Диапазон применения pH от 1 до 14pH. Шаг измерения 0.01 мг/л Точность ± 2% от масштаба шкалы Стабильность сигнала / Потери < 1% за месяц Время стабилизации примерно 30 минут. Время реакции t90 < 30 сек Рабочие Температуры / Температура компенсации > 1 до 45°C Нисходящий поток примерно. 15 см/сек. Скорость примерно. 30 л/ч Безопасное давление 1 бар. Изменения давления при измерении недопустимы. Мы рекомендуем не создавать в ячейке давления (Атмосферное давление). Материалы стержня, крышек и колпачков: ПВХ, Тефлон Габариты: диаметр 25 мм, длина 220 мм. Вес примерно 125 г. Поставляются с 5-ти метровым экранированным кабелем	1752,0
6023051200	S494/2/CLT Амперометрический Датчик Общего Хлора (Свободный + Связанный) с мембраной с характеристиками как у S494/2/CL2 , но с диапазоном применения pH от 4 до 12 pH.	1698,0
6023021205	S494/2/CL Org Амперометрический Датчик Свободного Органического Хлора с мембраной с характеристиками как у S494/2/CL2 , но с диапазоном применения pH от 4 до 12 pH.	1698,0
6003055240	S494/2/CL Амперометрический Датчик Хлорита с мембраной с характеристиками как у S494/2/CL2 , но с диапазоном применения pH от 6,5 до 9,5 pH.	2290,8
6028005240	S494/200/PAA Амперометрический Датчик Надуксусной кислоты с мембраной Диапазон измерений: 0..200 ppm (Доступны диапазоны 0...500/1000/2000 ppm или 5000 ppm за дополнительную плату) с характеристиками как у S494/2/CL2 , но с диапазоном применения pH от 1 до 7 .	1965,6
6003065241	S494/200/PAA Амперометрический Датчик Перекиси водорода с мембраной Диапазон измерений: 0..500 ppm (Доступны диапазоны 0...200/2000 или 10000/20000/50000 ppm за дополнительную плату) с характеристиками как у S494/2/CL2 , но с диапазоном применения pH от 2 до 11 pH.	1965,6
<b>Поточная измерительная ячейка для датчиков S494 и аксессуары</b>		
9700470003	S305PX494 Поточная измерительная ячейка в Плексигласовом корпусе. Для установки одного датчика S494 + Температурный датчик с интегрированным датчиком потока (индуктивного типа) Максимальная рабочая Температура: 50 °C Максимальное рабочее давление: 6 бар. Размерами мм ( ДхШхГ) 130X145x40 мм. Гидравлическое соединение 10x8 Быстросъемного типа . Кронштейн для Настенной установки включен	464,4
8100470003	Температурный датчик PT100 для измерительной ячейки S305PX с диапазоном измерений: 0-100 °C SS AISI 316 корпус M6 резьбовое соединение. 5-ти метровый кабель ( по запросу возможны другие длины )	105,6
8100470002	Температурный датчик NTC для измерительной ячейки S305PX с диапазоном измерений: 0-100 °C SS AISI 316 корпус M6 резьбовое соединение. 5-ти метровый кабель ( по запросу возможны другие длины )	105,6
<b>Мембраны и Электролиты для датчиков S494</b>		
9400410056	Мембрана для датчиков S494/CI2/ClO2/O3	108,0
9400410057	Мембрана для датчиков S494/CI2T/CI ORG	158,4
9400410058	Мембрана для датчиков S494/CI2T/CI ORG	153,6
9400410059	Электролит для датчиков S494/CI2 100 мл	75,6
9400410060	Электролит для датчиков S494/ClO2 100 мл	75,6
9400410061	Электролит для датчиков S494/O3 100 мл	75,6
9400410062	Электролит для датчиков S494/CI2T 100 мл	104,4
9400410063	Электролит для датчиков S494/CI2/pH Ind 100 мл	104,4
9400410064	Электролит для датчиков S494/CI Org 100 мл	104,4

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>4261 Анализатор Мутности с поточной измерительной ячейкой</b>		
9710619410A	<p>4261 Анализатор Мутности. Настенная установка 144x144</p> <p>Диапазон измерений: 0.00 - 10.00 / 100.0/1.000 FTU настраивается оператором через клавиатуру.</p> <p>Шаг измерения: <math>\pm 0.1 / \pm 1</math> FTU/NTU Точность: 0.5% от масштаба шкалы</p> <p>Графический дисплей с мгновенной визуализацией : измерения, температуры, состояние аналоговых и цифровых выходов (заданное значение), аварии. Табличное или графическое отображение сохраненных данных на дисплее с указанием максимальных, минимальных и средних значений.</p> <p>Программируемая клавиатура с пятью клавишами. Функциональные клавиши для прямого доступа к меню калибровки и сохраненных графиков измерений.</p> <p>Два цифровых выхода для настройки Уставки с программированием рабочего диапазона и времени активации.</p> <p>Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ</p> <p>Цифровой выход для настройки: Уставки по температуре или циклов промывки датчика с программированием длительности и интервала.</p> <p>0/4÷20 мА Первичный выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения.</p> <p>0/4÷20 мА Вторичный выход, который может быть запрограммирован между: Температурой /Повторными измерениями / ПИД-функцией.</p> <p>Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры.</p> <p>Технические характеристики контроллера:</p> <p>128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. Программируемая клавиатура с пятью клавишами.</p> <p>Регистрация данных в память 4 Мб (16.000 записей), Тип: FIFO (сохраняется последнее обновление) или до Полного заполнения</p> <p>два гальванически изолированных аналоговых выхода 0/4÷20 мА 500 Ом</p> <p>Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты</p> <p>Один цифровой вход- Активации или Остановки</p> <p>RS 485 последовательный выход с протоколом MODBUS</p> <p>Питание 100-240 ~В 47÷63 Гц</p> <p>ABS пластиковый корпус для Настенной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм. 144x144x122,5 (p) Весом 0.9 кг</p> <p>В комплекте с :</p> <p>Нефелометрической поточной измерительной ячейкой S461/N</p> <p>90° Рассеивание в Нефелометрической ячейке.</p> <p>Светодиодный излучатель видимого света, фоторезистивный приемник.</p> <p>Черный Корпус из PVC. Уловитель пузырьков. Гидравлическая подача: максимум 1 бар, максимальный поток 200 л/ч.</p> <p>Поставляется с 10-ти метровым кабелем и быстросъемным разъемом с Анализатором 4261.</p> <p>ABS пластиковый корпус для Настенной установки Размеры. 440x580x210 мм. (ДхВхГ)</p>	4011,0
9710619400A	<p>4261 Анализатор Мутности. Панельная установка 144x144</p> <p>Технические характеристики совпадают с 4261. Серый ABS пластиковый корпус для Панельной установки.</p> <p>Размерами мм 144x144x61,0 (p) Весом 0.9 кг</p>	3982,8
9710619450	<p>4261 Анализатор Мутности. Панельная установка 96 x96</p> <p>Технические характеристики совпадают с 4621, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой.</p> <p>Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг</p>	3902,4
<b>Дополнительные опции для контроллеров 42xx</b>		
9400970000	Встроенный USB порт для загрузки сохраненной информации на USB карту памяти	138,0
9400970001	Встроенное Питание от 24 В пост/перем	152,4

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>4262 Анализатор Мутности для низких концентраций</b>		
9710613010A	<p><b>4262 Анализатор Мутности. Настенная установка 144x144</b> для питьевой или очищенной воды Диапазон измерений: 0.000 - 1.000 / 10.00 / 100.0 FTU настраивается оператором через клавиатуру. Шаг измерения: <math>\pm 0.01</math> / <math>\pm 0.1</math> / <math>\pm 1</math> FTU/NTU Точность: 0.5% от масштаба шкалы Графический дисплей с мгновенной визуализацией : измерения, температуры, состояние аналоговых и цифровых выходов (заданное значение), аварии. Внутренний регистратор данных (16.000 записей). Табличное или графическое отображение сохраненных данных на дисплее с указанием максимальных, минимальных и средних значений. Программируемая клавиатура с пятью клавишами. Функциональные клавиши для прямого доступа к меню калибровки и сохраненных графиков измерений. ПИД-регулирование настраивается по аналоговым или цифровым выходам (ШИМ или Частота). Два цифровых выхода для настройки Уставки с программированием рабочего диапазона и времени активации. Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ Цифровой выход для настройки: Уставки по температуре или циклов промывки датчика с программированием длительности и интервала. Цифровой вход для настройки: Внешней команды цикла промывки электрода или для дозирования ингибитора 0/4÷20 мА Первичный выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения. 0/4÷20 мА Вторичный выход, который может быть запрограммирован между: Температурой /Повторными измерениями / ПИД-функцией. RS485 последовательный выход с протоколом MODBUS RTU . Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры. Технические характеристики контроллера: 128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. Программируемая клавиатура с пятью клавишами. Регистрация данных в память 4 Мб (16.000 записей), Тип: FIFO (сохраняется последнее обновление) или до Полного заполнения два гальванически изолированных аналоговых выхода 0/4-20 мА 500 Ом Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты Один цифровой вход- Активации или Остановки RS 485 последовательный выход с протоколом MODBUS Питание 100-240 ~В 47÷63 Гц ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP66 Размерами мм. 144x144x122,5 (p). Весом 0.9 кг</p>	1348,8
9710613000A	<p><b>4262 Анализатор Мутности. Панельная установка 144x144</b> Технические характеристики совпадают с 4262. Серый ABS короб для Панельной установки . Размерами мм 144x144x61,0 (p) Весом 0.9 кг</p>	1323,6
9710613050	<p><b>4262 Анализатор Мутности. Панельная установка 96 x96</b> Технические характеристики совпадают с 4262, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой: Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки. Механической Защитой IP 20. Размерами мм 96x96x123 (p) Весом 0.9 кг</p>	1242,0

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Измерительная ячейка для 4262</b>		
9500580060	S462 PVC Ячейка измерения мутности для установки на байпасном трубопроводе, Корпус из PVC . Резьбовые соединения 2½" GAS, Максимальное рабочее давление 6 бар. Прожектор и фоторезистор расположены под углом в 180°, в корпусе из ПВХ. Снабжен 5-ти метровым кабелем для соединения с анализатором 4262.	1582,8
9400411028	Набор переходников 2½" - 1/4"из ПВХ для ячейки S462PVC	396,0
8110140000	S462 INOX Ячейка измерения мутности для установки на байпасном трубопроводе, Корпус из нержавеющей стали SS316 с черными Тефлоновыми прокладками. Резьбовые соединения 2½" GAS . Максимальное рабочее давление 6 бар. Настроен для антиконденсатной системы (мод. S360) Прожектор и фотосенсор расположены под углом в 180°, в корпусе из Нержавеющей стали SS 316 с фланцевыми суппортами. Снабжен 5-ти метровым кабелем для соединения с анализатором 4264	3080,4
8110140002	S462/INOX/DIN Ячейка измерения мутности для установки на байпасном трубопроводе, Корпус из нержавеющей стали SS316 с черными Тефлоновыми прокладками. Резьбовые соединения DIN 1185 DN 50 . Максимальное рабочее давление 6 бар. Настроен для антиконденсатной системы (мод. S360) Прожектор и фотосенсор расположены под углом в 180°, в корпусе из Нержавеющей стали SS 316 с фланцевыми суппортами. Снабжен 5-ти метровым кабелем для соединения с анализатором 4264	3080,4
<b>Дополнительные опции для 4262/64 Версии 144 x 144</b>		
9400970000	Встроенный USB порт для загрузки сохраненной информации на USB карту памяти	138,0
9400970001	Встроенное Питание от 24 В пост/перем	152,4

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>4263 Анализатор Мутности/Взвешенных частиц с Встраиваемыми или Погружными Датчиками</b>		
9710614010A	<p>4263 Анализатор Мутности/Взвешенных частиц. Настенная установка 144x144</p> <p>Диапазон измерений: 0.....9.999 NTU или г/л в зависимости от подключенного датчика.</p> <p>Графический дисплей с мгновенной визуализацией : измерения, температуры, состояние аналоговых и цифровых выходов (заданное значение), аварии. Внутренний регистратор данных (16.000 записей).</p> <p>Табличное или графическое отображение сохраненных данных на дисплее с указанием максимальных, минимальных и средних значений. Программируемая клавиатура с пятью клавишами.</p> <p>Функциональные клавиши для прямого доступа к меню калибровки и сохраненных графиков измерений.</p> <p>ПИД-регулирование настраивается по аналоговым или цифровым выходам (ШИМ или Частота).</p> <p>Два цифровых выхода для настройки Уставки с программированием рабочего диапазона и времени активации.</p> <p>Цифровой Аварийный выход: минимум, максимум, запаздывание достижения Уставки, время удержания (проверка питания), отказ</p> <p>Цифровой выход для настройки: Уставки по температуре или циклов промывки датчика с программированием длительности и интервала.</p> <p>Цифровой вход для настройки: Внешней команды цикла промывки электрода или для дозирования ингибитора</p> <p>0/4÷20 мА Первичный выход с ограничениями, которые можно запрограммировать на диапазон измерения.</p> <p>0/4÷20 мА Вторичный выход, который может быть запрограммирован между: Температурой /Повторными измерениями / ПИД-функцией.</p> <p>RS485 последовательный выход с протоколом MODBUS RTU .</p> <p>Возможность имитации выходных сигналов с помощью клавиатуры.</p> <p>Технические характеристики контроллера:</p> <p>128x64 STN ЖК графический дисплей с подсветкой. Программируемая клавиатура с пятью клавишами.</p> <p>Регистрация данных в память 4 Мб (16.000 записей), Тип: FIFO (сохраняется последнее обновление) или до Полного заполнения</p> <p>два гальванически изолированных аналоговых выхода 0/4÷20 мА 500 Ом</p> <p>Четыре цифровых выхода- Сухие релейные контакты</p> <p>Один цифровой вход- Активации или Остановки</p> <p>RS 485 последовательный выход с протоколом MODBUS</p> <p>Питание 100-240 ~В 47÷63 Гц</p> <p>ABS пластиковый корпус для Панельной установки.</p> <p>Механической Защитой IP66. Размерами мм. 144x144x122,5 (p). Весом 0.9 кг</p>	1348,8
9710614000A	<p>4263 Анализатор Мутности. Панельная установка 144x144</p> <p>Технические характеристики совпадают с 4263.</p> <p>Серый ABS короб для Панельной установки .</p> <p>Размерами мм 144x144x61,0 (p)</p> <p>Весом 0.9 кг</p>	1323,6
9710614050	<p>4263 Анализатор Мутности для питьевой /очищенной воды</p> <p>Панельная установка 96 x96</p> <p>Технические характеристики совпадают с 4263, но STN 57x30 ЖК графическим дисплеем и подсветкой:</p> <p>Черный ABS пластиковый корпус для Панельной установки.</p> <p>Механической Защитой IP 20.</p> <p>Размерами мм 96x96x123 (p)</p> <p>Весом 0.9 кг</p>	1242,0
Дополнительные опции для 4263 Версии 144 x 144		
9400970000	Встроенный USB порт для загрузки сохраненной информации на USB карту памяти	138,0
9400970001	Встроенное Питание от 24 В пост/перем	152,4

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Измерительный Датчик</b>		
9720590063	<p>S461/T Датчик Мутности погружной</p> <p>Измерительный принцип: рассеивание света под углом 90° согласно ISO 7027 / EN 27027</p> <p>Длина волны 880 нм, метод пульсаций.</p> <p>Диапазон измерений: 0-4 NTU, 0-40NTU, 0-400NTU, 0-1000NTU ( 4000NTU по Запросу)</p> <p>Точность: ± 2% от масштаба шкалы, Калибровка раствором Формазина</p> <p>Рабочая Температура: 0...50С° Максимальное рабочее давление: 5 бар</p> <p>Материалы: SS, PVC , Корпус из стекла Пирекс</p> <p>Размеры: мм 207x42 ( ДхØ )</p> <p>Механическая Защита: IP68 В комплекте с 10-ти метровым водонепроницаемым кабелем</p>	1635,6
9730590063	<p>S461/T/INS S461/T Датчик Мутности встраиваемый</p> <p>Технические характеристики совпадают с предыдущим датчиком, но в комплект входят фланец и замки для фиксации датчика в держателе.</p>	2180,4
9710620063	<p>S461/S Датчик Измерения Взвешенных частиц</p> <p>Измерительный принцип: Поглощение света по принципу Ламберт Беера</p> <p>Длина волны 880 нм, метод пульсаций.</p> <p>Диапазон измерений: 0...30 г/л Нормальный Ил</p> <p>Точность: ± 2% от масштаба шкалы,</p> <p>Рабочая Температура: 0...60С° Максимальное рабочее давление: 5бар</p> <p>Материал: SS, Стекло + Эпоксидная смола</p> <p>Размеры: мм 207x42 ( ДхØ )</p> <p>Механическая Защита: IP68</p> <p>В комплекте с 10-ти метровым водонепроницаемым кабелем</p>	1773,6
9720620063	<p>S461/ST/INS S461/T Датчик Измерения Взвешенных частиц встраиваемый</p> <p>Технические характеристики совпадают с предыдущим датчиком, но в комплект входят фланец и замки для фиксации датчика в держателе.</p>	2318,4
6004020371	<p>7520SAV-T Датчик Измерения Высоких концентраций (0...50 г/л), погружной</p> <p>Измерительный принцип: Поглощение света</p> <p>Оптические компоненты источника света: 2 Светодиода, Детектор: 2 Фотодиода</p> <p>Измерительный свет: инфракрасный свет длиной 880 нм (Максимальное поглощение) Источник использует четырех лучевой пульсирующий свет</p> <p>Диапазон измерений 0 ... 50 г/л Взвешенных Частиц, в зависимости от типа ила</p> <p>Точность &lt; 1% Диапазона конечного измерения. Заводская калибровка с SiO2</p> <p>Рабочая Температура 0 ... +50 °С Максимальное давление 6 бар Степень защиты IP 68</p> <p>Материал: Корпус датчика - Нержавеющая сталь SS 316 Ti, Визир - Стекланный корпус + Эпоксидная смола, Уплотнительные кольца Viton®</p> <p>Габариты (Д х Ø ): 139 х 38 мм - Вес: 1 кг-</p> <p>Кабель длиной: 13 метров с водонепроницаемым разъемом</p>	4377,6
6004060371	<p>7520SAV-E Датчик Измерения Высоких концентраций (0...50 г/л),встраиваемый</p> <p>Технические характеристики совпадают с 7520SAV-T, но в комплекте с фланцем и замками фиксации в держателе датчика мод. 7900КНЕ.</p> <p>Габариты (Д х Ø ) 220 × 38 мм Вес: 3 кг</p> <p>Кабель с водонепроницаемым разъемом 1 метровый + 10-ти метровый удлинитель</p>	5131,2
6004030370	<p>7540SRH-T Датчик Измерения Высоких концентраций (10...150 г/л) погружной</p> <p>Измерительный принцип: Поглощение света</p> <p>Оптические компоненты источника света: 2 Светодиода, Детектор: 2 Фотодиода</p> <p>Измерительный свет: инфракрасный свет длиной 880 нм (Максимальное поглощение) Источник использует четырех лучевой пульсирующий свет</p> <p>Диапазон измерений 10 ... 150 г/л Взвешенных Частиц, в зависимости от типа ила</p> <p>Точность &lt; 1% Диапазона конечного измерения. Заводская калибровка с SiO2</p> <p>Рабочая Температура 0 ... +50 °С Максимальное давление 6 бар Степень защиты IP 68</p> <p>Материал: Корпус датчика Нержавеющая сталь SS 316 Ti, Визир - Стекланный корпус + Эпоксидная смола, Уплотнительные кольца Viton®</p> <p>Габариты (Д х Ø ): 134 х 38 мм Вес: 1 кг</p> <p>Кабель длиной: 13 метров с водонепроницаемым разъемом</p>	4377,6

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
6004070370	7540SRH-E Датчик Измерения Высоких концентраций (10...150 г/л) встраиваемый Технические характеристики совпадают с 7520SAV-T, но в комплекте с фланцем и замками фиксации в держателе датчика мод. 7900КНЕ. Габариты (Д x Ø ) 220 x 38 мм Вес: 3 кг Кабель с водонепроницаемым разъемом 1 метровый + 10-ти метровый удлинитель	5389,2
9500420005	S315/F/50 Погружной держатель электрода Корпус из PP в комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: ( Ø x Д ) 42 x 570 мм.	157,2
9500420006	S315/F/100 Погружной держатель электрода, Корпус из PP в комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: ( Ø x Д ) 42 x 1070 мм.	164,4
9500420007	S315/F/150 Погружной держатель электрода Корпус из PP в комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: ( Ø x Д ) 42 x 1570 мм.	178,8
7600420001	Штуцер/42 для автоматической промывки электрода из S315Ø 42 мм. Нержавеющая сталь корпус.	91,2
<b>Встраиваемый держатель датчика</b>		
9700740060	Встраиваемый держатель датчика с шаровым краном для датчиков S461 Клапан DN 40 с замком безопасности. Материал: Нержавеющая сталь, Уплотнительные кольца из Viton.	1446,0
9700741060	Встраиваемый держатель датчика с шаровым краном для датчиков 75xx Клапан DN 40 с замком безопасности. Материал: Нержавеющая сталь, Уплотнительные кольца из Viton.	1446,0
<b>Встраиваемый держатель датчика с байпасом</b>		
9700820010	Проточная ячейка для датчика S461/T в комплекте с емкостью дегазации. 3/8" BSP. Входные и Выходны соединения и Корпус из PVC Рабочая температура: 0-50 °C Максимальное рабочее давление: 3бар Поставляется с кронштейном из ПВХ для Настенной установки Размеры. 400 x 400 мм	835,2
<b>Удлиняющий кабель</b>		
9400400019	10-ти метровый удлиняющий кабель с разъемами для Цифровых Датчиков	102,0
9400400020	20-ти метровый удлиняющий кабель с разъемами для Цифровых Датчиков	138,0
9400400021	50-ти метровый удлиняющий кабель с разъемами для Цифровых Датчиков	246,0



Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>42xx-xx Мультипараметрические контроллеры</b>		
9720611010A	4238-38 Комбинированные Анализаторы для измерения pH+Rx+Температура. Настенная установка 144x144	1296,0
9720611000A	4238-38 Комбинированные Анализаторы для измерения pH+Rx+Температура. Панельная Установка 144x144	1268,4
9720611050	4238-38 Комбинированные Анализаторы для измерения pH+Rx+Температура. Панельная Установка 96x96	1182,0
9720610010A	4238-22 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx+Проводимость +Температура. Настенная установка 144x144	1296,0
9720610000A	4238-22 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx+Проводимость +Температура. Панельная Установка 144x144	1268,4
9720610050	4238-22 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx+Проводимость +Температура. Панельная Установка 96 x 96	1182,0
9720613010A	4238-23 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx+Проводимость (Индуктивный метод)+Температура. Настенная установка 144x144	1296,0
9720613000A	4238-23 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx+Проводимость (Индуктивный метод)+Температура. Панельная Установка 144x144	1268,4
9720613050	4238-23 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx+Проводимость (Индуктивный метод)+Температура. Панельная Установка 96 x 96	1182,0
9720619013A	4238-63 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx+ Мутность/Взвеси. Настенная установка 144x144	1635,6
9720619003A	4238-63 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx+ Мутность/Взвеси. Панельная Установка 144x144	1606,8
9720619053	4238-63 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx+ Мутность/Взвеси. Панельная Установка 96 x 96	1527,6
9720614010A	4238-83 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx + Кислород +Температура. Настенная установка 144x144 Только для использования с Цифровым Оптическим датчиком S423/N/OPT	1296,0
9720614000A	4038-83 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx + Кислород +Температура. Панельная Установка 144x144	1268,4
9720614050	4238-83 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx + Кислород +Температура. Панельная Установка 96 x 96	1182,0
9720612010A	4238-93 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx + Хлор/ClO2/O3+Температура. Настенная установка 144x144	1296,0
9720612000A	4238-93 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx + Хлор/ClO2/O3+Температура. Панельная Установка 144x144	1268,4
9720612050	4238-93 Комбинированные Анализаторы для измерения pH/Rx + Хлор/ClO2/O3+Температура. Панельная Установка 96 x 96	1182,0
9720619015A	4293-93 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3+ Хлор/ClO2/O3+Температура. Настенная установка 144x144	1296,0
9720619005A	4293-93 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3+ Хлор/ClO2/O3+Температура. Панельная Установка 144x144	1268,4
9720619055	4293-93 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3+ Хлор/ClO2/O3+Температура. Панельная Установка 96 x 96	1182,0
9720615010A	4293-22 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3+Проводимость+ Температура. Настенная установка 144x144	1296,0
9720615000A	4293-22 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3+Проводимость+ Температура. Панельная Установка 144x144	1268,4
9720615050	4293-22 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3+Проводимость+ Температура. Панельная Установка 96 x 96	1182,0
9720616010A	4293-23 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3+Проводимость (Индуктивный метод)+ Температура. Настенная установка 144x144	1296,0

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
9720616000A	4293-23 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3+Проводимость (Индуктивный метод)+Температура. Панельная Установка 144x144	1268,4
9720616050	4293-23 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3+Проводимость (Индуктивный метод)+ Температура. Панельная Установка 96 x 96	1182,0
9720619012A	4283-83 Комбинированные Анализаторы для измерения Кислород + Кислород + Температура. Настенная установка 144x144 Только для использования с Цифровым Оптическим датчиком S423/N/OPT	1296,0
9720619002A	4283-83 Комбинированные Анализаторы для измерения Кислород + Кислород + Температура. Панельная Установка 144x144	1268,4
9720619052	4283-83 Комбинированные Анализаторы для измерения Кислород + Кислород + Температура. Панельная Установка 96 x96	1182,0
9720618010A	4283-63 Комбинированные Анализаторы для измерения Кислород + Мутность/Взвеси + Температура. Настенная установка 144x144 Только для использования с Цифровым Оптическим датчиком S423/N/OPT	1635,6
9720618000A	4283-63 Комбинированные Анализаторы для измерения Кислород + Мутность/Взвеси + Температура. Панельная Установка 144x144	1606,8
9720618050	4283-63 Комбинированные Анализаторы для измерения Кислород + Мутность/Взвеси + Температура. Панельная Установка 96 x 96	1527,6
9720619014A	4283-22 Комбинированные Анализаторы для измерения Кислород + Проводимость + Температура. Настенная установка 144x144 Только для использования с Цифровым Оптическим датчиком S423/N/OPT	1296,0
9720619004A	4283-22 Комбинированные Анализаторы для измерения Кислород + Проводимость + Температура. Панельная Установка 144 x 144	1268,4
9720619054	4283-22 Комбинированные Анализаторы для измерения Кислород + Проводимость + Температура. Панельная Установка 96 x 96	1182,0
9720619010A	4262-93 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3 + Мутность. Настенная установка 144x144	1635,6
9720619000A	4262-93 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3 + Мутность. Панельная Установка 144x144	1606,8
9720619050	4262-93 Комбинированные Анализаторы для измерения Хлор/ClO2/O3 + Мутность. Панельная Установка 96 x 96	1527,6
9720617010A	4262-83 Комбинированные Анализаторы для измерения Мутность/Взвеси + Кислород + Температура. Настенная установка 144x144 Только для использования с Цифровым Оптическим датчиком S423/N/OPT	1635,6
9720617000A	4262-83 Комбинированные Анализаторы для измерения Мутность/Взвеси + Кислород + Температура. Панельная Установка 144x144	1606,8
9720617050	4262-83 Комбинированные Анализаторы для измерения Мутность/Взвеси + Кислород + Температура. Панельная Установка 96 x 96	1527,6
9720619016A	4263-63 Комбинированные Анализаторы для измерения Мутность/Взвеси + Мутность/Взвеси. Настенная установка 144x144	1635,6
9720619006A	4263-63 Комбинированные Анализаторы для измерения Мутность/Взвеси + Мутность/Взвеси. Панельная Установка 144 x 144	1606,8
9720619056	4263-63 Комбинированные Анализаторы Мутность/Взвеси + Мутность/Взвеси. Панельная Установка 96 x 96	1527,6
9720619011A	4263-93 Комбинированные Анализаторы для измерения Мутность/Взвеси. + Хлор/ClO2/O3. Настенная установка 144x144	1635,6
9720619001A	4263-93 Комбинированные Анализаторы для измерения Мутность/Взвеси. + Хлор/ClO2/O3 Панельная Установка 144x144	1606,8
9720619051	4263-93 Комбинированные Анализаторы для измерения Мутность/Взвеси. + Хлор/ClO2/O3 Панельная Установка 96 x 96	1527,6

Подробную информацию по техническим параметрам, диапазонам измерений и подключению смотрите в описаниях не комбинированных Анализаторов

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Серия 50 Мультипараметрические контроллеры "Включай и Работай" для работы с Цифровыми Датчиками</b>		
9730610010A	<p>Серия 50 Мультипараметрический контроллер "Включай и Работай" с автоматическим определением типа Датчика , 144x144 Настенная установка, с возможностью подключения до двух Датчиков с Цифровым Выходом RS 485</p> <p>Диапазон измерений в зависимости от подключенного Датчика</p> <p>Автоматическая или ручная настройка Температурной Компенсации</p> <p>Графический дисплей с мгновенной визуализацией : измерения, температуры, состояние аналоговых и цифровых выходов (заданное значение), аварии. Программируемая клавиатура с пятью клавишами. Клавиши Функций калибровки и графического дисплея показания измерений.</p> <p>Встроенный регистратор данных (4 Мб) с возможностью показывать изменения показаний в виде графиков или в табличной форме с индикацией минимума, максимума и среднего значения. Четыре независимые Уставки (по два на каждый датчик) с возможностью программирования диапазона и времени активации.</p> <p>Аварийный выход по: минимуму, превышению времени ожидания достижения Уставки, ошибке.</p> <p>Выход для программирования автоматической промывки Датчика по интервалам и длительности.</p> <p>Цифровой вход для активации и остановки промывки дистанционно. Три программируемых аналоговых выхода 0/4 до 20 мА, настраиваемых в пределах диапазона измерений датчика (два выхода выдают реальное измерение, а третий выдает среднее значение между двумя измерениями).</p> <p>ПИД-регулирование настраивается по аналоговым или цифровым выходам (ШИМ или Частота).</p> <p>Последовательный порт RS485 с протоколом MODBUS RTU.</p> <p>USB соединительный модуль для загрузки данных на USB Flash Drive 2.0</p> <p>Возможность моделирования выходов с помощью клавиатуры.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЖК графический дисплей 128x128 с фоновой подсветкой</li> <li>• Программируемая клавиатура с 5 клавишами.</li> <li>• Вход для Температурного датчика РТ 100 с 3-мя или 4- мя проводами (стандартная) или NTC РТ 1000 (по Запросу).</li> <li>• Три Аналоговых выхода 0/4 ÷ 20 мА макс нагрузка 500Ω гальванически разделенные.</li> <li>• Шесть цифровых выходов - реле с сухим контактом - 3А , 230 ~ В</li> <li>• Последовательный выход RS 485 протокол MODBUS RTU</li> <li>• Цифровой вход для дистанционной активации</li> <li>• Электропитание 90 ÷ 47 ÷ 240 ~ В 63 Гц</li> <li>• ABS пластиковый корпус для настенной установки.</li> <li>• Степень защиты IP 66.</li> <li>• Размер 144x144x122 мм.</li> <li>• Вес 1,0 кг</li> </ul>	1350,0
	Дополнительные опции для Серия 50	
9730610142A	Серия 50 Мультипараметрический контроллер "Включай и Работай" портативная версия Все характеристики совпадают с предыдущим описанием, но снабжен аккумуляторными батареями и сумкой для транспортировки	По Запросу
9400970001	Питание от 24 В перем/пост	152,4
8504320000	Протокол коммуникации PROFIBUS DP	710,4
<b>Цифровой Датчик</b>		
9700720097	<p>S401DF Датчик измерения рН Дифференциальный Цифровой</p> <p>Дифференциальный Датчик измерения РН методом трех электродов в комплекте с Температурным датчиком РТ 100.</p> <p>Диапазон измерений: 0 ± 14 рН Рабочая Температура -5 ° С .... 45</p> <p>Корпус датчика: PVC. Другие смачиваемые детали: Тефлон, Углерод, Эпоксид</p> <p>Измерительный Электрод: Полусферическая Стеклопанная мембрана, Сравнительный электрод с соевым мостиком из пористого РТFE высокой прочности (сменный), электролит KCl, 3,3 М (многоцветного заполнения).</p> <p>Максимальное Рабочее Давление: 6 бар при 45 ° С</p> <p>Аналогово-цифровой интерфейс активный RS485 Modbus RTU</p> <p>Габариты: (Ø хД) 44 х 300 мм. Резьбовое соединение 3/4 "BSP.</p> <p>10-ти метровый кабель (другие длины по Запросу) с соединительным разъемом.</p>	926,4

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
9700730097	S406DF Датчик измерения OPR (Окислительно-Восстановительного Потенциала) Дифференциальный Цифровой Дифференциальный Датчик измерения ORP методом трех электродов в комплекте с Температурным датчиком РТ 100. Диапазон измерений: ± 2000 мВ Рабочая Температура -5 ° С .... 45 Корпус датчика: PVC. Другие смачиваемые детали: Тефлон, Углерод, Эпоксид Измерительный Электрод: Полусферическая Стеклянная мембрана, Сравнительный электрод с соевым мостиком из пористого PTFE высокой прочности (сменный), электролит КСl, 3,3 М (многоразового заполнения). Максимальное Рабочее Давление: 6 бар при 45 ° С Аналогово-цифровой интерфейс активный RS485 Modbus RTU Габариты: (Ø хД) 44 x 300 мм Резьбовое соединение 3/4 "BSP 10-ти метровый кабель (другие длины по Запросу) с соединительным разъемом.	1310,4
9700770097	S401DG Цифровой датчик рН РН Электрод монотрубчатый со встроенным Температурным датчиком РТ 100. Спеченный пористый Тефлон. Двойное соединение сравнения. Диапазон измерений: рН 0 ÷ 14 Рабочая Температура -5 ° С .... 45 Максимальное Рабочее Давление: 6 бар при 45 ° С Аналогово-цифровой интерфейс активный RS485 Modbus RTU Габариты: (Ø хД) 29 x 230 мм Резьбовое соединение 3/4 "BSP 10-ти метровый кабель (другие длины по Запросу) с соединительным разъемом.	618,0
9700780097	S406DG Цифровой датчик OPR ORP Электрод сравнительного типа со встроенным Температурным датчиком РТ 100 Спеченный пористый Тефлон. Двойное соединение сравнения. Диапазон измерений: ± 2000 мВ Рабочая Температура -5 ° С .... 45 Максимальное Рабочее Давление: 6 бар при 45 ° С Аналогово-цифровой интерфейс активный RS485 Modbus RTU Габариты: (Ø хД) 29 x 230 мм Резьбовое соединение 3/4 "BSP10-ти метровый кабель (другие длины по Запросу) с соединительным разъемом.	618,0
9700830067	S423/C/OPT Кислород и Температура. Цифровой Датчик Измерительный принцип: Люминесценция Диапазон измерений 0 ... 20 ppm / при насыщенности 0 ... 200% / 0 ... 45 ° С Точность + / - 0.1 ppm или + / - 1% Время реакции 90% от величины меньшей чем 60 сек. Рабочая Температура 0 ... 60 ° С Максимальное Рабочее Давление 5 бар. 316L Нержавеющая сталь корпус Аналогово-цифровой интерфейс активный RS485 Modbus RTU Габариты (Ø х Д) мм 33.4x 181. Механическая защита IP68 В комплекте с 10-ти метровый кабель и разъем	1543,2
9700831067	S423/C/OPT /PVC Кислород и Температура.Цифровой Датчик Характеристики идентичны с S423/C/OPT, но корпус из PVC.	По Запросу
9720590063	S461/T Датчик Мутности погружной Измерительный принцип: рассеивание света под углом 90° согласно ISO 7027 / EN 27027 Длина волны 880 нм, метод пульсаций. Диапазон измерений: 0-4 NTU, 0-40NTU, 0-400NTU, 0-1000NTU ( 4000NTU по Запросу) Точность: ± 2% от масштаба шкалы, Калибровка раствором Формазина Рабочая Температура: 0....50С° Максимальное рабочее давление: 5 бар Материалы: SS, PVC , Корпус из стекла Пирекс Размеры: мм 207x42 ( ДхØ ) Механическая Защита: IP68 В комплекте с 10-ти метровым водонепроницаемым кабелем	1635,6
9730590063	S461/T/INS S461/T Датчик Мутности встраиваемый Технические характеристики совпадают с предыдущим датчиком, но в комплект входят фланец и замки для фиксации датчика в держателе.	2180,4
9710620063	S461/S Датчик Измерения Взвешенных частиц Измерительный принцип: Поглощение света по принципу Ламберт Беера Длина волны 880 нм, метод пульсаций. Диапазон измерений: 0....30 г/л Нормальный Ил Точность: ± 2% от масштаба шкалы, Рабочая Температура: 0....60С° Максимальное рабочее давление: 5бар Материал: SS, Стекло + Эпоксидная смола Размеры: мм 207x42 ( ДхØ ) Механическая Защита: IP68 В комплекте с 10-ти метровым водонепроницаемым кабелем	1773,6
9720620063	S461/ST/INS S461/T Датчик Измерения Взвешенных частиц встраиваемый Технические характеристики совпадают с предыдущим датчиком, но в комплект входят фланец и замки для фиксации датчика в держателе.	2318,4

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
9700914097	S411/DG Цифровой Датчик проводимости с температурной компенсацией. Постоянная K=1. Корпус из PVC , электроды из Графита, Температурный датчик в SS корпусе. Диапазон измерений:0±20.000 Температура/Давление 45°C / 10 бар. резьбовое соединение 1" Механическая защита IP68 10-ти метровый соединительный кабель с соединительным разъемом	346,8
9700915097	S411/DG Цифровой Датчик проводимости с температурной компенсацией. Постоянная K=1. Корпус из PVC , электроды из Графита, Температурный датчик в SS корпусе. Диапазон измерений:0±20.000 Температура/Давление 45°C / 10 бар. резьбовое соединение 1" Механическая защита IP68 Съёмный 10-ти метровый кабель с двумя соединительными разъемами	402,0
<b>Погружной держатель электрода</b>		
9500420005	S315/F/50 Погружной держатель электрода, Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42 x 570 мм.	157,2
9500420006	S315/F/100 Погружной держатель электрода, Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42 x 1070 мм.	164,4
9500420007	S315/F/150 Погружной держатель электрода Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42 x 1570 мм.	178,8
7600420001	Штуцер/42 для автоматической промывки электрода из S315Ø 42 мм. Нержавеющая сталь корпус.	91,2
9500420019	S315/O/50 Погружной держатель электрода для S423/C/OPT, S401/406DG и S401/406DF Корпус из PP. Размеры: (Ø x Д) 42 x 570 мм.	178,8
9500420020	S315/O/100 Погружной держатель электрода для S423/C/OPT, S401/406DG и S401/406DF Корпус из PP. Размеры: (Ø x Д) 42 x 1070 мм.	184,8
9500420021	S315/O/150 Погружной держатель электрода для S423/C/OPT, S401/406DG и S401/406DF Корпус из PP. Размеры: (Ø x Д) 42 x 1570 мм.	190,8
<b>Встраиваемый держатель датчика</b>		
9700740060	Встраиваемый держатель датчика с шаровым краном для датчиков S461 Клапан DN 40 с замком безопасности. Материал: Нержавеющая сталь, Уплотнительные кольца из Viton.	1446,0
<b>Измерительные ячейки на байпасе</b>		
9700820010	Поточная ячейка для датчиков S461/T в комплекте с емкостью для дегазации. 3/8" BSP Входные и Выходные соединения и Корпус из PVC Рабочая температура: 0µ50 °C Максимальное рабочее давление: 3бар Поставляется с кронштейном из ПВХ для Настенной установки Размеры. 400 x 400 мм	835,2
<b>Цифровой конвертор для pH и OPR Электродов, Амперометрических датчиков S494 ( Хлор, Диоксид Хлора, Озон, PPA, H2O2) с разъемом для Серии 50</b>		
9400411021	Цифровой конвертор для встраиваемых электродов pH Корпус из PVC Размерами мм.133x36 (ДxØ) В комплекте с 5-ти метровым кабелем с соединительным разъемом для Серии 50 + 5-ти метровый кабель с S7 для электрода pH	391,2
9400411022	Цифровой конвертор для встраиваемых электродов ORP Электрод Корпус из PVC Размерами мм.133x36 (ДxØ) В комплекте с 5-ти метровым кабелем с соединительным разъемом для Серии 50 + 5-ти метровый кабель с S7 для электрода ORP	391,2
9400411018	Цифровой конвертор для Амперометрических электродов S494 ( Хлор, Диоксид Хлора, Озон, PPA, H2O2) Корпус из PVC Размерами мм 70x25 (ДxØ) в комплекте с 5-ти метровым кабелем и соединительным разъемом для Серии 50. Резьбовое соединение для фиксации с S494	195,6

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>S470 Цифровой Ионно-Селективный Электрод ( I.S.E.)</b>		
9700880067	<p>S470 ISE Электрод для измерения NH<sub>4</sub>, K<sup>+</sup>, NO<sub>3</sub>, Cl<sup>-</sup> погружного исполнения. с 10-ти метровым кабелем  Мультипараметрический Датчик для непрерывного измерения Аммиака и Нитрата в комплекте с электродами для компенсационного измерения Калия и Хлорида. Температурный датчик PT100 включен в состав.  Метод измерения: Ионно-Селективная мембранная  Диапазон измерений:  NH<sub>4</sub>: 0-100 ppm ( K<sup>+</sup>: 0-1000ppm ) NO<sub>3</sub>:0-100ppm ( Cl<sup>-</sup>: 0-5000ppm )  Температура : 0-50°C  Точность: +/-1 мг/л или +/-1 %  Время реакции: 90% от величины меньшей чем 60 сек  Максимальное время перезагрузки: &lt; 1 секунды  Рабочая Температура: 0-50°C Максимальное рабочее давление: 1 бар  Рабочий диапазон по pH : 4-10 pH  Питание: 12...24В пост.тока  Интерфейс сигнала: Modbus RTU Стандартный Протокол  Материалы: AISI 316 корпус; Защитный кожух электродов, крышек и G-колпачков из черного ПВХ.  Уплотнительные кольца из NBR  Размеры: мм 334 x 130,5 ( Штуцера для промывки включены)  Резьбовое соединение: 1" BSP  Механическая Защита: IP68 Электрод+ IP68 кабель  Кабель: погружной 10 м</p>	6613,2
9700881067 S470/NH4	<p>ISE Электрод NH<sub>4</sub>, погружного исполнения. с 10-ти метровым кабелем  Мультипараметрический Датчик для непрерывного измерения Аммиака в комплекте с электродами для компенсационного измерения Калия. Температурный датчик PT100 включен в состав.  Метод измерения: Ионно-Селективная мембранная  Диапазон измерений:  NH<sub>4</sub>: 0-100 ppm ( K<sup>+</sup>: 0-1000ppm )  Температура : 0-50°C  Точность: +/-1мг/л или +/-1 %  Время реакции: 0% от величины меньшей чем 60 сек  Максимальное время перезагрузки: &lt; 1 секунды  Рабочая Температура: 0-50°C Максимальное рабочее давление: 1 бар  Рабочий диапазон по pH : 4-10 pH  Питание: 12...24В пост. Тока  Интерфейс сигнала: Modbus RTU Стандартный Протокол  Материалы: AISI 316 корпус; Защитный кожух электродов, крышек и G-колпачков из черного ПВХ  Уплотнительные кольца из NBR  Размеры: мм 334 x 130,5 ( Штуцера для промывки включены)  Резьбовое соединение: 1" BSP  Механическая Защита: IP68 Электрод+ IP68 кабель  Кабель: погружной 10 м</p>	3276,0

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
9700882067	<p>S470/NO3 ISE Электрод NO3 погружного исполнения. с 10-ти метровым кабелем  Мультипараметрический Датчик для непрерывного измерения Нитрата в комплекте с электродами для компенсационного измерения Хлорида. Температурный датчик PT100 включен в состав.  Метод измерения: Ионно-Селективная мембранная  Диапазон измерений:  NO3: 0-100ppm (Cl-: 0-5000ppm )  Температура : 0-50°C  Точность: +/-1мг/л о +/-1 %  Время реакции: 0% от величины меньшей чем 60 сек  Максимальное время перезагрузки: &lt; 1 секунды  Рабочая Температура: 0-50°C  Максимальное рабочее давление: 1 бар  Рабочий диапазон по pH : 4-10 pH  Питание: 12...24В пост. тока  Интерфейс сигнала: Modbus RTU Стандартный Протокол  Материалы: AISI 316 корпус;Защитный кожух электродов, крышек и G-колпачков из черного ПВХ  NBR Уплотнительные кольца  Размеры: мм 334 x 130,5 ( Штуцера для промывки включены)  Резьбовое соединение: 1" BSP  Механическая Защита: IP68 Электрод+ IP68 кабель  Кабель: погружной 10 м</p>	3276,0
<b>Аксессуары, запасные части и расходные материалы для ISE Электродов</b>		
9400410153	Набор мембран для S470/NH4 ISE Электрода NH4	408,0
9400410154	Набор мембран для S470/NO3 ISE Электрода NO3	445,2
9400410155	Набор мембран для Калия Электрод	408,0
6009005191	Эталонный Электрод для S470 ISE Электрода	223,2
<b>Погружные держатели для I.S.E. Электродов</b>		
9500420005	<p>S315/F/50 Погружной держатель электрода  Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42x 570 мм.</p>	157,2
9500420006	<p>S315/F/100 Погружной держатель электрода  Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42 x 1070 мм</p>	164,4
9500420007	<p>S315/F/150 Погружной держатель электрода  Корпус из PP. В комплекте с защитным фланцем электрода Размеры: (Ø x Д) 42x 1570 мм</p>	178,8
<b>Удлинительный кабель для цифровых электродов</b>		
9400400019	10 м Удлинительный кабель с соединительными разъемами к Цифровым Датчикам	102,0
9400400020	20 м Удлинительный кабель с соединительными разъемами к Цифровым Датчикам	138,0
9400400021	50 м Удлинительный кабель с соединительными разъемами к Цифровым Датчикам	246,0

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Аксессуары для установки Датчиков, автоматические системы промывки</b>		
9500421000	Шарнирный кронштейн для S315Ø 42 мм держателей датчиков Состоит из 2 PVC частей, одна часть служит для придания наклона, вторая для вращения вокруг точки фиксации, позволяющие свободное позиционирование держателя электрода в процессе погружения и легкого извлечения для обслуживания. Поставляется с поручнями для поддержки.	915,6
8100420000	S315 Держатель датчика для установки в бассейнах или каналах Состоит из двух трубчатых стальных стержней SS 304. Размеры мм1500x42 (ДØ) для погружения и глубинной фиксации. Поставляется с перемычкой для свободного позиционирования d вертикальном и горизонтальном положении + тройники для фиксации держателя зонда S315	519,6
9800480060	Промывочная система для электродов/датчиков водой-реагентом Система для разбавления реагента с водой (принцип Вентури) с соленоидным клапаном и ручными шаровыми кранами Все смонтировано в пластиковый корпус для настенной установки IP 56. Размеры мм: 320x400 (ширина x высота). Гидравлические соединения: вход (вода + реагенты) и выход½ "BSP. Питание: 220 В - 50 Гц. Гидравлические параметры: 2 .... 3 бар чистая вода	1309,2
9700760000	Поплавковый держатель электродов с соединением PG 13.5 Кол-во устанавливаемых Электродов- 1. Длбуина погружения: 250 мм Максимальная температура жидкости 40°C Материал: PVC + PE губка	244,8
9400410090	Поплавковый держатель датчика Якорь удерживаемый на тросу. Длина троса: 2 м Материал PVC	309,6
9400410084	Встраиваемый держатель электродов резьбой PG 13.5 Встраиваемый в трубопровод. Материал PP + PVC Максимальная температура жидкости 60°C Максимальное давление 16 бар Установка в трубопровод: Втулка быстрой фиксации 1"G.F	135,6
9400410094	НТ (высокотемпературный) Встраиваемый держатель датчика в трубу электродов с PG 13.5 Встраиваемый в трубопровод. Материал PP Максимальная температура жидкости 80°C Максимальное давление 16 бар Установка в трубопровод: ¾" -1 ¼ G.M	152,4
9400410095	Напольный пьедестал из AISI 316 для вертикальной фиксации у кромки бассейна L = 600 мм	303,6
9400410086	Напольный пьедестал из AISI 316 для вертикальной фиксации у кромки бассейна L = 1700 мм	320,4
9400410085	Защитный зонт с пьедесталом из SS316 для вертикальной установки	213,6
9400410105	Телескопическая штанга 316 держателя диаметром зонда 42 кронштейн 42. Настенная установка	234
9400410106	Телескопическая штанга 316 держателя диаметром зонда 63 кронштейн 42. Настенная установка	234
9400400018	Защитный зонт из AISI 316. Настенная установка мм 200x200x200	39,6



Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Система Oxysmart для автоматизации небольшого очистного предприятия</b>		
9700890010	<p><b>Oxysmart:</b>  Комплексная система для автоматизации малой биологической станции очистки сточных вод (до 10 000 чел / экв) и снижения энергопотребления.  Его программное обеспечение позволяет модулировать концентрацию Растворенного Кислорода, в зависимости от концентрации ионов Аммония, с минимальными порогами и максимально свободно программируемые пользователем. Система поставляется с:  Мультипараметрический контроллер Серия 50 "Включай и Работай", 144x144 Настенной установки, в комплекте с модулем Программного обеспечения Oxysmart.  Графический дисплей. Встроенный регистратор данных (4 Мб) с возможностью показывать изменения показаний в виде графиков или в табличной форме с индикацией минимума, максимума и среднего значения. Четыре независимые Уставки (по два на каждый датчик). Аварийный выход. Выход для программирования автоматической промывки электрода. Цифровой выход для активации или остановки промывки дистанционно. Три программируемых аналоговых выхода 0/4 - 20 мА.  Последовательный порт RS485 с протоколом MODBUS RTU. USB ведущий модуль для загрузки данных на USB Flash Drive 2.0  Возможность моделирования выходов с помощью клавиатуры.  Питание 90 ÷ 47 ÷ 240~В 63 Гц.  ABS пластиковый короб для Настенной установки.  Механическая Защита IP 66.  Размеры 144x144x122 мм, 5 (D).  Вес 1.0 кг  S423/C/OPT Цифровой Датчик Кислорода и Температура.  Измерительный принцип: Люминесценция  Диапазон измерений 0 ... 20 ppm / при насыщенности 0 ... 200% / 0 ... 45 ° C  Точность + / - 0.1 ppm или + / - 1%  Время реакции 90% от величины меньшей чем 60 сек.  Рабочая Температура 0 ... 60 ° C  Максимальное Рабочее Давление 5 бар.  Корпус: 316L Нержавеющая сталь корпус  Габариты мм 33.4x 181 (Ø x Д).  Механическая защита IP68  В комплекте с 10-ти метровым кабелем и разъемом  S315/O/150 Погружной держатель электрода  Размеры: ( Ø x Д) 42 x 1570 мм  S470/NH4 ISE Электрод NH4, погружного исполнения.  Датчик для непрерывного измерения Аммиака в комплекте с электродами для компенсационного измерения Калия. Температурный датчик PT100 включен в состав.  Диапазон измерений: NH4: 0-100 ppm ( K+: 0-1000ppm )  Температура: 0-50°C Точность: +/-1мг/л или +/-1 %  Время реакции: 0% от величины меньшей чем 60 сек</p> <p>Максимальное время перезагрузки: &lt; 1 секунды  Рабочая Температура: 0-50°C  Максимальное рабочее давление: 1 бар  Материалы: AISI 316 корпус;Защитный кожух электродов, крышек и G-колпачков из черного ПВХ.  Уплотнительные кольца из NBR  Размеры: мм 334 x 130,5 ( Штуцера для промывки включены)  Резьбовое соединение: 1" BSP  Механическая Защита: IP68 Электрод+кабель  Кабель: погружной 10 м</p> <p>S315/C/150 Погружной держатель электрода  Размеры: ( Ø x Д) 63 x 1570 мм</p>	16 680,00

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Echosmart мониторинг уровня поверхности ила</b>		
9831060014	<p>Echosmart Контроллер для измерения уровня поверхности ила</p> <p>Большой дисплей с интуитивно понятным экраном для быстрого ввода параметров. Программная клавиша для быстрого пуска операции инициализации и автоматической калибровки, без входа в меню настроек и без прерывания процесса</p> <p>Резервное копирование памяти</p> <p>Все настройки сохраняются на неопределенное время в Память (энерго независимая память EEPROM)</p> <p>Дисплей - монохромный графический с подсветкой</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разрешение: 320 x 240 пикселей</li> <li>- Визуальная зона: 92 x 122 мм (2.6 x 3.45 in.)</li> <li>- RS-485 Серийный Выход - MODBUS RTU – RS-232</li> <li>- Аналоговый выход 4-20 мА для измерения Уровня (Дополнительные опции для Мутности)</li> <li>- Совместимость с ZigBee ВЧ-модулем (опционально)</li> <li>- Утверждение: FCC Part 15.247, для промышленности Канады</li> <li>- Температура Окружающей среды для Эксплуатации от -40 ° до +60 ° C</li> <li>- Электропитание от 100 до ~ 240 В, 50/60 Гц</li> <li>- Мощность 1, 65 Вт (Дополнительно: 24В пост.тока)</li> <li>- Короб из ПВХ NEMA 4X, IP65</li> <li>- Размеры 235 x 229 x 115 мм</li> <li>- Вес 1,36 кг, в зависимости комплектации</li> </ul>	3738,0
9400410183	<p>Echosmart Контроллер для измерения Уровня поверхности ила и Мутности с характеристиками как у предыдущего изделия, но с визуализацией измерений Мутности и Уровня</p>	3738,0
	Опции по Запросу:	
	Релейные выходы (максимум 4)	312,0
	Второй аналоговый выход для измерения Мутности	120,0
	Питание от 24 В пост.тока	516,0
	Внутренний модуль беспроводной антенны для Echosmart встроенный	504,0
	Внутренний модуль беспроводной связи для Echosmart от внешней антенны (1,2 м кабель)	690,0
9400410082	<p>Echosmart Погружной Ультразвуковой Датчик</p> <p>Принцип измерения ультразвуковой</p> <p>Измерительный диапазон &lt;0,305.....10,0 м (мертвая зона 30,5 см.)</p> <p>Шаг измерения 3,05 мм до 10 м</p> <p>Точность 0,305 м при 3,05 м</p> <p>Рабочая Температура 1 ... 52 ° C</p> <p>Интервал измерения Регулируемый</p> <p>Монтаж Датчика Фиксированный или Гибкий</p> <p>Калибровка - Заводская калибровка - Регулируемая скорость звука</p> <p>Материал Датчика - ABS и эпоксид</p> <p>Механическая защита IP 68</p> <p>Габариты - 6,2 x 7,5 см</p> <p>Вес - 1,02 кг</p> <p>Стандартная длина кабеля 5 м</p>	3276,0
9400410121	<p>Echosmart Погружной Ультразвуковой Датчик с автоматической очисткой</p> <p>Принцип измерения ультразвуковой</p> <p>Измерительный диапазон &lt;0,305.....10,0 м (мертвая зона 30,5 см.)</p> <p>Шаг измерения 3,05 мм до 10 м</p> <p>Точность 0,305 м при 3,05 м</p> <p>Рабочая Температура 1 ... 52 ° C</p> <p>Интервал измерения Регулируемый</p> <p>Монтаж Датчика Фиксированный или Гибкий</p> <p>Калибровка - Заводская калибровка - Регулируемая скорость звука</p> <p>Материал Датчика - ABS и эпоксид</p> <p>Механическая защита IP 68</p> <p>Габариты - 6,2 x 7,5 см</p> <p>Вес - 1,25 кг</p> <p>Стандартная длина кабеля 5 м</p>	3792,0

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
ESS36001	Echosmart Погружной Ультразвуковой Датчик+ Датчик Мутности с автоматической очисткой С характеристиками как у предыдущего датчика, но со встроенным датчиком Мутности. Диапазон измерений 0...50 NTU	4398,0
97xxx00000	Echosmart Электропитание для датчика Уровня 115/230 В	1384,8
97xxx00000	Echosmart Электропитание для датчика Уровня Мутности 115/230 В	1384,8
	Echosmart Электропитание для контроллера 24В пост.тока	516,0
	Электропитание для Внутреннего модуля беспроводной антенны для Echosmart встроенный	504,0
	Электропитание для Внутреннего модуля беспроводной антенны для Echosmart от внешней антенны (1,2 м кабель)	690,0
<b>Запасные части и аксессуары</b>		
9500420012	S315/IF/50 Погружной держатель электрода для Echosmart Корпус из PP. Размеры: ( Ø x Д) 42 x 570 мм.	157,2
9500420013	S315/IF/100 Погружной держатель электрода для Echosmart Корпус из PP. Размеры: ( Ø x Д) 42 x 1070 мм.	164,4
9500420014	S315/IF/150 Погружной держатель электрода для Echosmart Корпус из PP. Размеры: ( Ø x Д) 42 x 1570 мм.	177,6
9300-16RH	Короб для Климатической защиты Контроллера для установки на круглые поручни	1068,0
9300-16SH	Короб для Климатической защиты Контроллера для установки на квадратные поручни	1068,0
9300-16F	Короб для Климатической защиты Контроллера для напольной установки	1068,0
9300-13-13	Мульти позиционный держатель датчика	528,0
9300-14-01	Набор фиксаторов для установки датчика (Нержавеющая сталь)	579,6
9300-14-02	Набор фиксаторов для установки датчика (Алюминий)	374,4

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>4001 Фотометрический поточный Анализатор Хлора и других дезинфекторов</b>		
9780450010	<p>4001-2/CL2 Фотометрический контроллер для определения: Свободного Хлора и Температуры</p> <p>Диапазоны измерения :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Свободного Хлора: 00.00 ÷ 02.00 ppm Cl<sub>2</sub> - Шаг измерения: 0.01ppm - Точность: 1% от масштаба шкалы (Фотометрическая система с колориметрическим методом определения D.P.D.) • Температура: 0,0 + 50,0°С; Шаг измерения 0.1°С; Точность 1% от масштаба шкалы</li> </ul> <p>Графический дисплей с мгновенной визуализацией : измерения величины (в абсолютных значениях+изменения), состояние цифровых выходов и аварии, сбой, состояние фотометрического измерительного цикла. Встроенный регистратор данных (4 Мб) с возможностью показывать изменения показаний в виде графиков или в табличной форме с индикацией минимума, максимума и среднего значения за период.</p> <p>Возможность моделирования выходов через клавиатуру.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Графический ЖК-дисплей 240x128 STN с подсветкой. 4-ре клавиши для программирования</p> <p>Два аналоговых выхода 0/4 до 20 мА 500 Ом с гальванической развязкой</p> <p>Два цифровых выхода настройки Уставки - изменяемые реле (максимальная нагрузка 230 ~ В 3А, резистивная)</p> <p>Вспомогательный цифровой выход — изменяемое реле (максимальная нагрузка 230 ~ В 3А, резистивная)</p> <p>Цифровой выход общей Аварии - изменяемое реле (максимальная нагрузка 230 ~ В 3А, резистивная)</p> <p>RS 485 серийный выход с протоколом MODBUS RTU</p> <p>Цифровой вход (свободные контакты)</p> <p>Аналоговый вход 0/4÷20 мА для вспомогательного измерения</p> <p>Питание 90-260~В 50-60 Гц.</p> <p>Потребляемая мощность &lt; 66 Вт (в среднем)</p> <p>ABS пластиковый короб . IP 65.</p> <p>ABS пластиковый короб состоит из: Контроллера, Перистальтических насосов, Поточной измерительной ячейки для измерения Хлора. Размерами мм. 600 x 600 x 190</p> <p>Гидравлическая подача: Максимальный поток 60 л/ч. Давление: максимум 1 бар</p> <p>Поставляется с: Комплектом S 613 для измерения Свободного Хлора ( 2 x 1л)</p>	3793,20
9700450010	<p>4001-2/CL2 Фотометрический контроллер для определения: Свободного Хлора и Температуры с характеристиками как у предыдущего контроллера, но с диапазоном измерений 00.00÷ 05.00 ppm Cl<sub>2</sub> - Шаг измерения: 0.01ppm - Точность: 1% от масштаба шкалы</p>	3793,20
9710450010	<p>4001-2/CL2 TOT Фотометрический контроллер для определения: Общего Хлора и Температуры с характеристиками как у предыдущего контроллера, но с измерением Общего Хлора</p>	3793,20
9720450010	<p>АСР 4001-2/CLO2 Фотометрический контроллер для определения: Диоксида Хлора и Температуры с характеристиками как у предыдущего контроллера, но для измерения Диоксид Хлора</p>	3793,20
9730450010	<p>4001-2/O3 Фотометрический контроллер для определения: Остаточного Озона и Температуры с характеристиками как у предыдущего контроллера, но для измерения Озона</p>	3793,20
9740450010	<p>4001-2/PPA Фотометрический контроллер для определения: Надуксусной Кислоты и Температуры с характеристиками как у предыдущего контроллера, но для измерения Надуксусной Кислоты</p>	5013,60

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
9760450010	<p>4001- 4 Мультипараметрический фотометрический контроллер для непрерывного определения: Свободного Хлора, pH, Redox (ОВП) и Температуры</p> <p>Диапазоны измерения : • Свободного Хлора: 00.00÷ 05.00 ppm Cl2 - Шаг измерения: 0.01ppm - Точность: 1% от масштаба шкалы(Фотометрическая система с колориметрическим методом определения D.P.D.) • pH: 00,00 *14,00ph; Шаг измерения 0.01pH; Точность * 1% от масштаба шкалы • Redox: ± 1500 мВ; Шаг измерения 1 мВ; Точность * 1% от масштаба шкалы</p> <p>• Температура: 0,0 * + 50,0°C; Шаг измерения 0.1°C; Точность 1% от масштаба шкалы</p> <p>Графический дисплей с мгновенной визуализацией : значения измерения (в абсолютных значениях+изменения), состояние цифровых выходов и аварии, сбои, состояние фотометрического измерительного цикла.</p> <p>Встроенный регистратор данных (4 Мб) с возможностью показывать изменения показаний в виде графиков или в табличной форме с индикацией минимума, максимума и среднего значения за период.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Графический ЖК-дисплей 240x128 STN с подсветкой</p> <p>4-ре клавиши для программирования</p> <p>Четыре аналоговых выхода 0/4 до 20 мА 500 Ом с гальванической развязкой</p> <p>Четыре цифровых выхода настройки Уставки - изменяемые реле (максимальная нагрузка 230 ~ В 3А, резистивная)</p> <p>Два вспомогательных цифровых выхода — изменяемое реле (максимальная нагрузка 230 ~ В 3А, резистивная)</p> <p>Цифровой выход общей Аварии - изменяемое реле (максимальная нагрузка 230 ~ В 3А, резистивная)</p> <p>Цифровой выход общей Аварии - изменяемое реле (максимальная нагрузка 230 ~ В 3А, резистивная)</p> <p>RS 485 серийный выход с протоколом MODBUS RTU</p> <p>Цифровой вход (свободные контакты)</p> <p>Аналоговый вход 0/4÷20 мА для вспомогательного измерения</p> <p>Питание 90-260~В 50-60 Гц.</p> <p>Потребляемая мощность &lt; 66 Вт (в среднем)</p> <p>ABS пластиковый короб IP 65.</p> <p>ABS пластиковый короб состоит из: Контроллера, Перистальтических насосов, Поточной измерительной ячейки для измерения Хлора. Размерами мм. 600 x 600 x 190</p> <p>В комплекте pH и Redox электроды, Температурный датчик.</p> <p>Гидравлическая подача: Максимальный поток 60 л/ч. Давление: максимальное 1 бар</p>	5013,60
9750450010	<p>АСР 4001-3 Мультипараметрический фотометрический контроллер для непрерывного определения: Свободного Хлора, pH и Температуры с характеристиками как у предыдущего контроллера, но для измерения Свободного Хлора, pH и Температуры</p>	4255,20
9770450010	<p>АСР 4001-6 Мультипараметрический фотометрический контроллер для непрерывного определения: Свободного, Общего и Связанного Хлора, pH, Redox и Температуры с характеристиками как у предыдущим датчиком, но для измерения Свободного, Общего и Связанного Хлора (расчетом разницы), pH, Redox и Температуры</p>	6474,00
<b>Набор колориметрических реагентов для контроллеров Серии 4001, Запчасти и Аксессуары</b>		
7110090001	S613 Набор реагентов для измерения Свободного Хлора 2 x 1 л. подходит для моделей S194 и АСР 2001	91,20
7110090003	S613Т Набор реагентов для измерения Общего Хлора 2 x 1 л	118,80
7110090004	S613/PPA Набор реагентов для измерения Надуксусной Кислоты 2 x 1 л подходит для моделей S195	118,80
7110090006	S613/LT Набор реагентов для измерения Свободного + Общего Хлора 3 x 1 л	158,40
0890000147	Свободного Хлора DPD 1 для S613. 1 л	40,80
0890000148	Свободного Хлора DPD 2 для S613 — только жидкая часть - 1 л	36,00
0890000149	Общий Хлор DPD 3 для S613Т 1 л	69,60
0890000107	DPD порошок для S613, 4 г	16,80
0890000106	Свободного Хлора DPD 1 для жесткой воды 1 л	87,60
8100081201	Шланги для перистальтических насосов 2 шт. Набор подходит для моделей S194 и АСР 2001	52,80
<b>Аксессуары для АСР4001</b>		
8720001000	Программное Обеспечение для 4001	300,00
9700851060	100 микрон фильтрационная система в комплекте с таймером и электроклапаном для автоматической очистки. Вмонтирован на полипропиленовую панель для настенной установки	1797,60

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Поточный Колориметрический Фотометр</b>		
9700801010	<p><b>COLOR MASTER</b> Фотометрический контроллер для определения Цвета          Диапазон измерений: 0÷500 ABS (другой диапазон по Запросу) Длина волны 445 нм (другие длины по Запросу).          Шаг измерения: 1 ABS Точность: 1% от масштаба шкалы          Графический ЖК-дисплей 128x64 STN с подсветкой, для одновременной визуализации: значения измерения , состояние цифровых выходов и аварии, сбои, состояние фотометрического измерительного цикла.          Четыре клавиши для программирования. Внутренний регистратор данных с памятью 4 Мб (до 16000 записей)</p> <p>Два Аналоговых выхода 0.00 / 4:00÷ 20,00 мА гальванически разделенных (500 Ом максимальная нагрузка), свободно программируемые          Цифровой выход для Уставки: ON - OFF: Рабочий цикл: 000÷ 999 сек.          Цифровой общий Аварийный выход: по Минимуму / Максимуму, задержке достижения Уставки, неисправность          Последовательный выход RS485 протокол MODBUS RTU 1200÷ 38400 бод          Рабочая Температура от 0 до 50 ° С          Температура хранения от -25 до 65 ° С          Влажность 10-95%          Питание 85 ÷ 265 ~ В 50-60 Гц          Потребляемая мощность 30 Вт          Размеры (Ш x В x Г) 276x514x126, 5 мм          Гидравлическая подача: Максимальный поток 60 л/ч. Давление: максимально 1 бар</p> <p>Примечание ** - Необходима неокрашенная вода для "пустого" измерения (калибровки)</p>	7 300,00

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Т.О.С. (Общий Органический Углерод) Анализатор</b>		
97xxx00000	<p><b>PRO -ТОС Анализатор Общего Органического Углерода</b>  <b>PRO -ТОС</b> непрерывно измеряет содержание органического углерода из образцов, взятых с потока . Образец смешивают с реагентом , содержащим подкислитель - персульфат натрия . Смесь образца и реагента продувают дыхательным газом, чтобы удалить неорганический углерод и растворенный диоксид углерода. Оставшуюся жидкость закачивают в реакционный сосуд. Сильный источник ультрафиолетового света способствует реакции окисления между персульфатом и органикой, производя углекислый газ . Поток дыхательного газа, диффундирующего в нижней части реакционного сосуда , передает газообразный диоксид углерода через систему сушки в не дисперсионный инфракрасный Детектор. Количество углекислого газа прямо пропорциональна содержанию органических углеродов образца в пределах определенного диапазона измерений, определяющегося применением.</p> <p>Измерения выбираются из диапазона 0 - 10 ppm до 50 000 ppm (указывает пользователь), для диапазонов 10 000 ppm и выше требуется система автоматического разбавления Автоматическая установка нуля и калибровка</p> <p>Время реакции от 2 до 6 минут - в зависимости от применения</p> <p>Точность + / - 2% диапазона прибора относительно калибровочного раствора</p> <p>Предел обнаружения 1% от калиброванного диапазона</p> <p>Реагент подкисления Натрия Персульфат, обычно 5 %-ный при потреблении 1 мл/мин</p> <p>Дыхательный газ: обычно сжатый воздух при 2.2 бар расходом 800 мл/мин</p> <p>Изолированный Аналоговый выход 4-20 мА (макс. нагрузка 500 Ом) .</p> <p>Два аварийных реле по Уставке, без фиксации тревоги по уровню.</p> <p>Общее Аварийное реле по потерям дыхательного газа, давления, реагента или электропитания.</p> <p>Реле сигнализации отсутствия образца (или закрытие линии).</p> <p>Все контактные реле с номинальным током 1 А переменного тока 230 В.</p> <p>RS232 / RS485 цифровой (опционально)</p> <p>Протокол Profibus (опционально) .</p> <p>Требования к электропитанию от 100 В до 240 В 50/60 Гц</p> <p>Потребляемая мощность &lt;150 Вт</p> <p>Габариты Анализатора ВхШхГ 62x50x28см</p> <p>Вес 35 кг</p> <p>Механическая защита IP55</p> <p>Сертифицирован MCERTS. Environment Agency Monitoring Certification Scheme Sira номер сертификата MC 090077/00.</p>	33120,0
<b>Дополнительные опции для PRO-ТОС</b>		
	<p><b>Ленточный Фильтр</b>  Подходит для очистки поверхностных вод и сточных вод Система фильтрации монтируется на поверхности и служит для пробоподготовки, фильтрации до 20 микрон. Встроенный перистальтический насос постоянно заполняет образцы, как правило, от замкнутой пробоотборной петли, который может состоять из поршневого насоса и линии диаметром 3/4 ". Фильтровальная бумага, которую хватает примерно на 6 недель, непрерывно подается на образец, производя фильтрацию каждой пробы.</p> <p>Фильтрация: со скоростью примерно 10 мл/мин до 20 мкм</p> <p>Габариты: 500 (В) x 410 (Ш) x 220 (Г) мм</p> <p>Питание: 110/230 ~ В</p>	4632,0

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>UV Ультрафиолетовые Анализаторы с поточной измерительной ячейкой</b>		
9871202011	UV METER Анализатор Углеводородов В комплекте с автоматической фильтровальной системой и Регистратором данных	24 744,00
9871027011	UV METER Анализатор Химического Потребления Кислорода В комплекте с автоматической фильтровальной системой и Регистратором данных	20 058,00
9871044011	UV METER Анализатор для Нитратов В комплекте с автоматической фильтровальной системой и Регистратором данных	19 800,00
<b>Аксессуары</b>		
9800460060	SF-100 фильтрационная система до 100 микрон	2 160,00



Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Поточные Колориметрические Анализаторы. Серия 60</b>		
	<p>Фотометрический диапазон: 2.5 Оптической плотности  Точность: ± 3% от полной шкалы  Повторяемость: 90% от меры  Частота анализа: Почасовая или пошаговая ( с интервалом минимум 20 минут)  Измерительный Датчик: Стандартный силиконовый датчик с 17-битным цифровым преобразователем  Длина волны: от 445 до 800 нм со светодиодом  Источник света: СИД  Измерительная ячейка: Изготовлен из PYREXØ 16 мм  Корпус Смесительного Реактора: Алюминий  Дозировка реактивов: через перистальтический насосы с переменной скоростью  Гидравлическая система очистки: Автоматическая мойка дистиллированной водой  Визуализация: 8.4 ЖК полноцветный дисплей  Вносимые Данные: резистивно-сенсорный экран  Компьютерный Процессор: Atom с 4 Гб флэш-накопителем  Доступ к системе: с помощью пароля  Архив: Циркуляр, с указанием даты и объема памяти  Визуализация замеров, через компьютер можно просмотреть ежедневные, еженедельные и / или ежемесячные графики всех замеров включенных в архив  Загрузка данных: Возможные через USB запоминающее устройство  Уставка Заданных значений: ON-OFF 2 мин. или макс. программируется с помощью компьютера  Цифровой Выход контактное реле: Макс резистивная нагрузка 2А 220В  Аналоговый Выход 0/4 до 20 мА программируемый через компьютера с максимальной нагрузкой 500 Ом  Последовательный интерфейс: RS232 протокол MODBUS RTU  Калибровка: Руководство с активацией от меню  Калибровочные кривые: Создание калибровочных кривых, используя таблицу от 2 до 50 точек, в которых можно вводить произвольные значения  Питание / Потребляемая мощность: ~ 220 В 50 Гц (~ 110 В по Запросу) / 100 Вт макс  Очистка фильтра водой/воздухом: от 0,1 до 0,3 атм. стабильный / от 0,1 до 0,5 атм. стабильный  Мутность образца: Макс 10 FTU/NTU. Для более высокой мутности рекомендуется использовать систему микрофльтрации (приобретается дополнительно)  Габариты/Вес: 1000 x 400 x 200 мм/ 45 кг</p>	
9700841010	Серия 60 Поточный Фотометрический Колориметр Аммиака	12 336,00
9700840010	Серия 60 Поточный Фотометрический Колориметр Фосфатов	12 336,00
9700842010	Серия 60 Поточный Фотометрический Колориметр Железо	12 336,00
9700843010	Серия 60 Поточный Фотометрический Колориметр Хрома	12 336,00
9700844010	Серия 60 Поточный Фотометрический Колориметр Марганца	12 336,00
9700845010	Серия 60 Поточный Фотометрический Колориметр Алюминия	12 336,00
	<i>Другие параметры возможны по Запросу– См. Каталог</i>	
9700850060	100µ Filter - Фильтрационная Система, 100 микрон для Колориметра Серии 60 В комплекте с картриджем фильтра 100µ и электроклапаном для автоматической очистки (необходимо сжатый воздух). Собран на Полипропиленовой панели для настенной установки	1 224,00
<b>Набор реагентов для измерения 60хх</b>		
7110030011	Набор реагентов для измерения 60хх Аммиака. 3x2,5 л набор примерно для 800 измерений	427,20
7111240000	Набор реагентов для измерения 60хх Фосфатов. 3x2,5 л набор примерно для 700 измерений	321,60
7110190006	Набор реагентов для измерения 60хх Железо. 3x1 л набор примерно для 1200 измерений	390,00
7110150001	Набор реагентов для измерения 60хх Хрома. 2x1 л набор примерно для 1100 измерений	186,00
7110270000	Набор реагентов для измерения 60хх Марганца. 3X3 л набор примерно для 600 измерений	225,60
7110000000	Набор реагентов для измерения 60хх Алюминия. 2x1 л набор примерно для 800 измерений	198,00
<b>Технические / Коммерческие Примечания:</b>		
	• До подготовки коммерческого предложения одного из вышеперечисленных анализаторов, вы должны знать характеристики образца и точку установки системы. Как только данная информация будет Вам известна пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж, для подготовки предложения.	
	• Всегда можете рассчитывать на нашу помощь для настройки и пуск-наладки по данному тарифу: Расходы на дорогу и проживания не включены	900,00

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>SP5 S Стационарные пробоотборники</b>		
	SP5 S Стационарные пробоотборники V2A Корпус из Нержавеющей стали с термоизоляцией, с термостатом охлаждения / нагрева и микропроцессорным управлением ~ Система дозирования в пластиковые бутылки объемом от 20 до 350 мл, подключается в работу через кабель со штекером и 5 м всасывающим шлангом. Поставляется без бутылок.	
9861243000	SP5 S Стационарные пробоотборники без бутылок	9 891,60
9861240000	SP5 S Стационарные пробоотборники длиной 1х25 л Полиэтиленовые бутылки	10 183,20
9861240100	SP5 S Стационарные пробоотборники длиной 1х50 л Полиэтиленовые бутылки	10 244,40
9861240200	SP5 S Стационарные пробоотборники 2х10 л Полиэтиленовые бутылки	11 080,80
9861240600	SP5 S Стационарные пробоотборники 4х6 л Полиэтиленовые бутылки	11 094,00
9861241400	SP5 S Стационарные пробоотборники 4х10 л Полиэтиленовые бутылки	11 212,80
9861241500	SP5 S Стационарные пробоотборники 4х14 л Полиэтиленовые бутылки	11 064,00
9861240700	SP5 S Стационарные пробоотборники длиной 12х2,9 л Полиэтиленовые бутылки	11 179,20
9861241600	SP5 S Стационарные пробоотборники длиной 12х2 л Стекло-бутылки	12 795,60
9861241000	SP5 S Стационарные пробоотборники 24х1 л Полиэтиленовые бутылки	11 362,80
9861241100	SP5 S Стационарные пробоотборники 24х1 л Стекло-бутылки	13 202,40
<b>SP5 B Стационарные пробоотборники</b>		
	SP5 B Стационарные пробоотборники Компактный пробоотборник в корпусе из пластика, особенно применим для высоких температур окружающей среды ~ Система дозирования в пластиковые бутылки объемом от 20 до 350 мл, подключается в работу через кабель со штекером и 5 м всасывающим шлангом. Поставляется без бутылок.	
9861503000	SP5 B Стационарные пробоотборники без бутылок	9 286,80
9861500000	SP5 B Стационарные пробоотборники -1х25л Полиэтиленовые бутылки	9 360,00
9861501500	SP5 B Стационарные пробоотборники 4х14л Полиэтиленовые бутылки	10 243,20
9861500700	SP5 B Стационарные пробоотборники длиной 12х2,9Л Полиэтиленовые бутылки	10 358,40
9861501600	SP5 B Стационарные пробоотборники длиной 12х2Л-Стекло-бутылки	11 978,40
9861501000	SP5 B Стационарные пробоотборники 24х1л Полиэтиленовые бутылки	10 543,20
9861501100	SP5 B Стационарные пробоотборники 24х1Л-Стекло-бутылки	12 381,60
<b>SP5 A Самоопорожняемый пробоотборник</b>		
	SP5 A Самоопорожняемый пробоотборник Пробоотборник с системой само слива и отбора проб. V2A Корпус из Нержавеющей стали с термоизоляцией, с термостатом охлаждения / нагрева и микропроцессорным управлением ~ Система дозирования в пластиковые бутылки объемом от 20 до 350 мл, подключается в работу через кабель со штекером и 5 м всасывающим шлангом. С системой перемещения позиции пробоотборных бутылок.	
9861250200	SP5 A Самоопорожняемый пробоотборник 2х10 л Полиэтиленовые бутылки	13 048,80
9861250500	SP5 A Самоопорожняемый пробоотборник 4х5,0 л Полиэтиленовые бутылки	14 090,40
9861250800	SP5 A Самоопорожняемый пробоотборник 12х1,6 л Стекло-бутылки	17 659,20
9861251700	SP5 A Самоопорожняемый пробоотборник 16X 2,0 л Стекло-бутылки	21 109,20
9861251800	SP5 A Самоопорожняемый пробоотборник 24X1,0 л Стекло-бутылки	21 939,60
<b>TP5 P Портативный пробоотборник</b>		
9863213000	TP5 P Портативный пробоотборник Портативный пробоотборник который может быть установлен на изолированную коробку (термоконтейнер) или контейнер, корпус из V2A Нержавеющей стали с ручкой для переноски, с батарейным питанием 12В/10 Ач, микропроцессорное управление, ~ Система дозирования в пластиковые банки 20-350 мл. Устройство включая 5 м всасывающий шланг с винтовыми зажимами и грузило.	5 064,00
<b>ISOBOX (Термоконтейнер) TP 5P</b>		
9400410078	TP5 термоконтейнер включая. 1 х 10 Полиэтиленовый контейнер	1 719,60

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
9400410079	TP5 термоконтейнер включая. 25 л Полиэтиленовый контейнер	1 754,40
9400410081	TP5 термоконтейнер включая. 16 x 1 л Полиэтиленовые бутылки	2 976,00
9400410080	TP5 термоконтейнер включая. 24 x 1 л Полиэтиленовые бутылки	2 992,80
900026	IP20 Зарядное устройство для батарей TP5	266,40
<b>TP5 W Портативный стандартный пробоотборник</b>		
9861133000	TP5 W Портативный стандартный пробоотборник Пробоотборник настенного монтажа, который может быть установлен с любым составным контейнером или холодильником. Без охлаждения / обогрева..	4 354,80
9861133001	TP5 W /C Портативный стандартный пробоотборник Пробоотборник настенного монтажа, с кондуктивными датчиками уровня (без контактные) для промышленного применения	5 380,80
<b>TP5 C Portable sampler</b>		
	TP5 C Портативный пробоотборник Портативный пробоотборник в пластиковой коробке, ~Системой дозирования с пластиковыми бутылками 20 - 350 мл, микропроцессорным контроллером, рабочей батареей 12В/10Ач, включая 5-ти метровый всасывающий шланг с соединительными шурпами и грузиком. Вес без бутылок.	
9863311200	TP5C Портативный пробоотборник 1x10л Полиэтиленовый контейнер	6 301,20
9863310000	TP5C Портативный пробоотборник 1x25л Полиэтиленовый контейнер	6 336,00
9863310500	TP5C Портативный пробоотборник 4x5л Полиэтиленовые бутылки	6 973,20
9863311000	TP5C Портативный пробоотборник 24x1л Полиэтиленовые бутылки	7 574,40
900026	IP20 Зарядное устройство для батарей TP5	266,40

Код	Описание	Цена в Евро без НДС
<b>Прибор для хранения и управления данных</b>		
9700071080	<p>SK 2040 GSM Блок сигнализации, регистрации данных и передачи сигнала тревоги с помощью SMS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мониторинг до 8 аналоговых входов ( 4-20 или 0-20 мА ), с программированием двух порогов на канал и отправка SMS тревоги , как только они будут преодолены .</li> <li>• Мониторинг до 8 цифровых входов , конфигурируемых как сигнал тревоги или счетчика .</li> </ul> <p>Определение состояния тревоги (NC или NO) , отправлением SMS тревоги при изменении состояния . Для каждого сигнала возможно идентифицировать характер аварии во время чтения SMS отчетов. Можно запрограммировать время задержки, чтобы сообщение не отправлялось, если аварийное состояние стабилизируется в коротком интервале времени. Один из цифровых входов может быть настроен независимо в качестве сигнала тревоги сбоя питания в электрической панели ( нужно установить буферную батарею)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изменение условий дистанционной активации 4-х реле посредством текстовых сообщений, передаваемые с мобильного телефона оператора. Контроль должен быть приведен в соответствующим паролем.</li> <li>• По требованию можно получить отчет о текущем состоянии входов и реле. Установка до трех различных телефонных номеров для отправки SMS : сообщения отправляются на определенный номер в зависимости от установленной программы.</li> <li>• Хранение до 12000 записей с созданием истории баз данных. непосредственно можно скачать через подключения к локальной ПК или удаленного модема центра дистанционного управления. Конфигурация осуществляется через RS 485/USB Исключительно с помощью специального программного обеспечения ( в комплекте ) . ЖК-дисплей - 2 строки по 16 символов. Встроенный GSM придется вставить SIM- карту ( не входит в поставку). Питание : 24 ~ В / постоянного тока + 30% Размеры : 157x86x60 мм для установки на панель или DIN рейку</li> </ul>	1 488,00
9700073010	<p>SK 2040/PGSM Блок сигнализации, регистрации данных и передачи сигнала тревоги с помощью SMS:</p> <p>Технические характеристики совпадают с SK 1040 Gsm Alarm. Инструмент расположен в водонепроницаемом защищенном IP 65 кейсе. Серый ABS контейнер для настенной установки в сборе с прозрачной откидной дверью. Размерами мм. 250x300x1400 (p) Вес 1.1 кг В комплекте с трансформатором 230 В/24 ~ В, свинцовым аккумулятором 12В 1.2А</p>	1 784,40
9700381080	<p>SK 2040 VOC GSM Блок сигнализации, регистрации данных и передачи сигнала тревоги</p> <p>Технические характеристики совпадают с SK 1040 Gsm Alarm, но с передачей голосового сообщения об Аварии</p>	1 488,00
9700381010	<p>SK 2040/P VOC Блок сигнализации, регистрации данных и передачи сигнала тревоги</p> <p>Технические характеристики совпадают с S K 1040 VOC. Инструмент расположен в водонепроницаемом защищенном IP 65 кейсе. Серый ABS контейнер для настенной установки в сборе с прозрачной откидной дверью. Размерами мм. 250x300x1400 (p) Вес 1.1 кг В комплекте с трансформатором 230 В/24 ~ В, свинцовым аккумулятором 12В 1.2А</p>	1 784,40
9700073080	<p>SK 2040 MASTER/SLAVE GSM Блок сигнализации, регистрации данных и передачи сигнала тревоги</p> <p>Технические характеристики совпадают с SK 1040 Gsm Alarm, но с ПО для автоматического управления цифрового выхода другого удаленного SK 1040 GSM сигнализация Хозяин / Раб, позволяет команде, в обращении с цифрового входа состояния SK 1040 GSM сигнализации, цифровой выходной сигнал второй SK 1040 GSM сигнализация пульта дистанционного управления.</p> <p>Типичный пример: автомата Менга из насосной станции в связи с удаленного резервуарного бака</p>	1 488,00
9700074010	<p>SK 2040/P MASTER/SLAVE GSM Блок сигнализации, регистрации данных и передачи сигнала тревоги</p> <p>Технические характеристики совпадают с SK 1040/P MASTER/SLAVE. Инструмент расположен в водонепроницаемом защищенном IP 65 кейсе. Серый ABS контейнер для настенной установки в сборе с прозрачной откидной дверью. Размерами мм. 250x300x1400 (p) Вес 1.1 кг В комплекте с трансформатором 230 В/24 ~ В, свинцовым аккумулятором 12В 1.2А</p>	1 784,40
9700445070	<p>S K 2040 Регистратор данных с загрузкой файла программного обеспечения и ПК</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мониторинг до 8 аналоговых входов (4-20 мА или 0-20 мА),</li> <li>• Мониторинг до 8 цифровых входов, конфигурируемых как Авария или наоборот</li> <li>• Хранение до 12,000 записей с созданием истории баз данных</li> </ul> <p>ЖК - 2 линии в 16 символов Дисплей Питание: 24 ~ В / DC Размеры: 157x86x60 мм для установки на панели, установка на Din бар Последовательный порт RS 485 / USB Конфигурация / Скачать с помощью специального программного обеспечения (входит в комплект).</p>	976,80
1902020005	<p>IP65 Короб для SK 2040 Блока регистрации. Настенная установка Размерами мм. 250x300x1400(p) Вес кг. 1,1</p>	110,40